

中国专利分类公报

发明专利权授予 2003

搬运、包装、贮藏 分册（一）

知识产权出版社

知识产权出版社编辑、出版

地址：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号

网址：www.cnipr.com

电话（传真）：(010)82000890

知识产权出版社电子制印中心印制

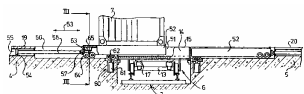
统一书号：17242-10234

编号：15SD-0301

公开（公告）日：2003. 1. 1——2003. 4. 30

名称 用于转移集装箱的装卸站和集装箱车
 公开(公告)号 1097535
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B61D47/00 B65G63/02 B61B1/00
 申请(专利)号 98804241.X
 申请日 1998.3.5
 优先权 1997.3.6 NL 1005455
 1997.3.7 NL 1005475
 国际申请 PCT/NL98/00128 1998.3.5
 国际公布 W098/39192 英 1998.9.11
 申请(专利权)人 哈里·尼杰尤斯管理公司
 地址 荷兰霍赫芬
 发明(设计)人 哈里·尼杰尤斯
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 刘兴鹏

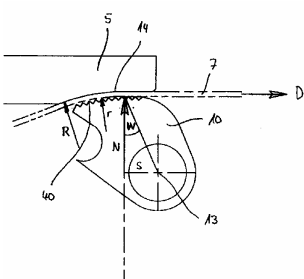
摘要 本发明涉及一种用于为车(6)装载集装箱(7)和/或为载有集装箱(7)的车(6)卸载的装卸站(1)。该



装卸站(1)包括一段用于驶入或者驶出部分(3)和一个装载站台(4)和/或一个卸载站台(5),该站台沿着和邻近所述的那段用于驶入或者驶出的部分布置并且其位置高于所述的那部分。在装载站台和/或卸载站台(4,5)上设置向该用于驶入或者驶出部分开口的一些狭槽(50),并且在这些狭槽(50)之间的距离小于要予以装载或者卸载的集装箱(7)的长度。每个狭槽(50)还设置有一个梁式支承件(52),该支承件可以沿着狭槽(50)的纵向,在一个其实质上缩入站台(4,5)的位置,和一个其伸出实质上为被装载的和/或卸载的车(6)的宽度的位置之间位移。本发明的装卸站(1)还可以用作将靠折进支腿站立的集装箱向下平放在站台上的装卸站。

名称 包裹捆扎装置
 公开(公告)号 1097544
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B65B13/02
 申请(专利)号 98123107.1
 申请日 1998.12.1
 优先权 1997.12.1 CH 2764/1997
 申请(专利权)人 奥尔加帕克股份有限公司
 地址 瑞士迭蒂康
 发明(设计)人 汉斯·胡贝尔
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 程伟

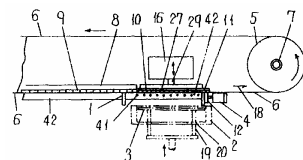
摘要 一种用可熔接塑料带(7)捆扎包裹的装置,它包括供带装置,送带及带拉紧装置,带有对接板的独立的接头装置,带导向装置,至少有一个带有绕轴转动的夹持部件(10)的带夹(15)。带夹(15)由对接板(5)的一特定凹入段(14)和带有曲面工作面(40)的夹持部件(10)形成,带夹(15)是自锁定的。将处于夹持部件(10)与凹入段(14)之间的带(7)的夹持角W尽量选大些,当带被拉紧时带夹可容易地松开。本装置使用捆扎带即使使用强力拉紧,其接头操作也不会打滑。



名称 电池装箱方法及其装置
 公开(公告)号 1097545

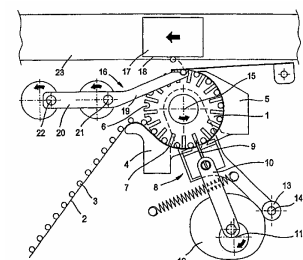
公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B65B35/44 B65G47/36
 申请(专利)号 96111956.X
 申请日 1996.9.3
 优先权 1995.9.6 JP 228767/1995
 申请(专利权)人 松下电器产业株式会社
 地址 日本大阪
 发明(设计)人 讚岐谷敏夫 幸田稔 村田一郎
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 冯广宣

摘要 提出一种以高速、且以有序排列状态将细长的圆筒形电池装箱的方法及其装置。通过利用磁铁的磁力,隔着该输送带,将多个电池悬吊在输送带的下沿,并排列和保持在该状态下。然后,通过解除磁力使电池落下,从而将悬吊着的排列状态的电池,以数百个为单位,一次装入设在下方等待的电池贮存箱内。



名称 敷贴吸管的装置
 公开(公告)号 1097546
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B65B61/20 B65B19/34
 申请(专利)号 98809839.3
 申请日 1998.5.14
 优先权 1997.5.16 SE 9701835-2
 国际申请 PCT/SE98/00895 1998.5.14
 国际公布 W098/51572 英 1998.11.19
 申请(专利权)人 利乐拉瓦尔集团及财务有限公司
 地址 瑞士普利
 发明(设计)人 J·-A·贝里斯特伦 J·奎斯特
 J·斯特兰德贝里 J·厄伦德
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 周备麟 温大鹏

摘要 本发明涉及一种将吸管(3)敷贴在预先制成的封装容器(17)上的装置。该装置包括一个使吸管前进的旋转驱动装置(1),吸管(3)被包在保护包皮中,并连续地被配置成吸管带(2)被导向驱动装置(1)。该装置还包括吸管带(2)和吸管(3)的导向件(4,5),和一个使吸管(3)与带(2)分离的装置,和一个将吸管(3)敷贴在封装容器(17)的侧壁(18)上的装置。该装置的驱动装置(1)连续旋转,分离吸管(3)与带(2)的装置(8)被配置成伴随驱动装置(1)旋转一段距离,此运动是通过凸轮(12)和滚轮(13)相互配合完成的。该装置还包括一台连续驱动的输送机(23),封装盒(17)放在其上前进,使一个通过驱动装置(1)。将吸管(3)敷贴于封装容器(17)侧壁的装置(16)被配置成伴随输送带(23)运动一段距离。此伴随运动是通过敷贴装置(16)以两个偏心轴(21,22)为枢轴而完成的。



名称 一种包装桶
 公开(公告)号 1097547
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B65D1/14 B65D21/032
 申请(专利)号 00114490.1

发明专利权授予

申请日 2000.4.14

申请(专利权)人 弓三喜

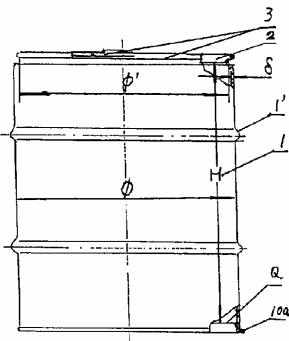
地址 450044 河南省郑州市邙山区毛庄乡弓寨村

发明(设计)人 弓三喜

专利代理机构 郑州中原专利事务所

代理人 张绍琳

摘要 一种包装桶,它的内径为 556mm~572mm,盖合后桶盖下壁与桶体下底面上壁之间的距离为 834mm~900mm,其桶体上带有加强筋,桶体中最少有一端的直径小于桶体其他处直径,两者差为 15~35mm,桶壁厚度为 0.8~1.25mm。这种包装桶具有强度高、造价低、运输中占有空间小等优点。



名称 在自动分析器中所使用的试剂瓶的密封装置

公开(公告)号 1097548

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 B65D51/00 A61J1/06

申请(专利)号 98802035.1

申请日 1998.1.15

优先权 1997.1.24 FR 97/00916

国际申请 PCT/FR98/00094 1998.1.15

国际公布 W098/32672 法 1998.7.30

申请(专利权)人 斯塔戈诊断公司

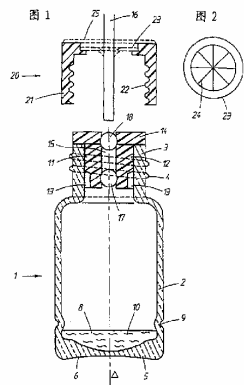
地址 法国阿涅尔

发明(设计)人 阿兰·鲁索 让·法兰西斯·热兰

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 孙征

摘要 本发明的密封装置涉及一种用于小瓶(1)的瓶颈的密封装置。这种密封装置包括一个塞子(11),该塞子具有一个用于使注射针头和/或抽取针头(16, 16')通过的同心中央通道(15),该通道(15)至少由一个直径略大于通道(15)直径的圆球(17, 18)密封。种密封装置适用于在自动分析器中所使用的试剂瓶(1)。



名称 真空驱动的机械锁门

公开(公告)号 1097549

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 B65D55/10 B65D81/20

申请(专利)号 95197882.9

申请日 1995.10.13

国际申请 PCT/US95/12513 1995.10.13

国际公布 W097/13947 英 1997.4.17

申请(专利权)人 伊帕克股份有限公司

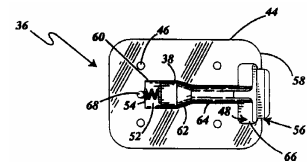
地址 美国明尼苏达州

发明(设计)人 巴里·格雷格赫

专利代理机构 北京三幸商标专利事务所

代理人 刘激扬

摘要 本发明涉及一种真空驱动的机械锁门,用于使门与容器密封接合,它包括:一个壳体,它具有孔道,该孔道延伸通过所述壳体的一部分,终端为一封闭的末端,并且还有一个孔,它从所述壳体的外表面延伸进入该孔道中;一个插杆,它与所述壳体的孔道接合,可在第一锁紧位置和第二打开位置之间滑动;所述插杆还包括一个柱体,其头部设在柱体的一端,而其座设在远离头部的柱体的另一端,所述头部有一个做成一定角度的导入面;和一个将插杆推入第一锁紧位置的装置,所述推入装置可以缩回至第二打开位置,所述推入装置与所述壳体和插杆接合。



名称 一种带有减震纸的包装件和包装方法

公开(公告)号 1097550

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 B65D81/113

申请(专利)号 97109990.1

申请日 1997.2.27

申请(专利权)人 LG电子株式会社

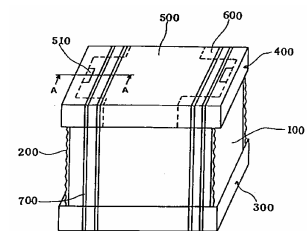
地址 韩国汉城

发明(设计)人 李相文

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 黄敏

摘要 一种包装件,包含下减震装置,下减震装置由波纹纸板盘和减震纸组成,产品放置其上,产品上包一层透明乙烯外壳,上减震装置由波纹纸板盘和减震纸组成,固定在产品上部,一根带将产品和上、下减震装置捆住;在波纹纸板盘上,减震纸组装所用空间由水平侧板、垂直侧板和折叠板共同形成,减震纸由在水平、垂直和上、下方向叠压而成的波纹纸和中间纸组成。



名称 载料器传送装置和应用该装置传送载料器的方法

公开(公告)号 1097551

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 B65G49/07

申请(专利)号 98109309.4

申请日 1998.5.26

优先权 1997.12.26 KR 74012/1997

申请(专利权)人 三星电子株式会社

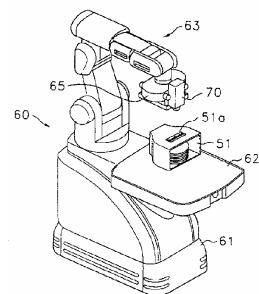
地址 韩国京畿道

发明(设计)人 安正三 朴权洙

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

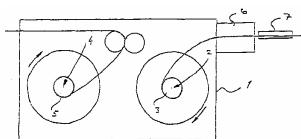
代理人 李晓舒

摘要 一种传送晶片承载器的装置,通过改变它的镜头和一图像标记的尺寸,可同时识别该晶片承载器的条形码和附着在加工设备上的用于位置校正的该图像标记。从而不需要单独的条形码阅读器来识别该条形码,这样减少了安装成本。此外,不要求该加工设备停下来安装该条形码阅读器,因而提高了生产率。



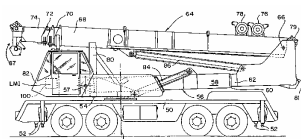
名称 双转子卷绕的方法和装置
 公开(公告)号 1097552
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B65H54/02 B65H67/044
 申请(专利)号 99804677.9
 申请日 1999.4.1
 优先权 1998.4.3 FI 980770
 国际申请 PCT/FI99/00279 1999.4.1
 国际公布 W099/51516 英 1999.10.14
 申请(专利权)人 奈克斯特罗姆·霍尔丁公司
 地址 瑞士埃居布朗
 发明(设计)人 里斯托·莱斯基宁
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 郑修哲

摘要 一种用双转子卷绕机卷绕电缆等物的方法和装置,在该方法中,卷绕作业从第一卷筒(3)开始,需要时,卷绕作业转换到第二卷筒(5)上进行。为了简化与卷绕作业有关的操作,在第二卷筒(5)上继续进行卷绕的同时控制与第一卷筒(3)相关的传动机构而从第一卷筒(3)松开电缆并引导到规定的位置中。



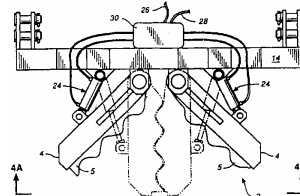
名称 可搬运的起重机
 公开(公告)号 1097553
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B66C23/42
 申请(专利)号 97119381.9
 申请日 1997.9.25
 优先权 1996.9.25 US 60/026607
 申请(专利权)人 美国格罗夫有限公司
 地址 美国宾夕法尼亚州
 发明(设计)人 约翰K·史密斯 拉迈什P·帕特爾
 亨利D·巴斯洛
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 顾峻峰

摘要 一种可搬运的多用途起重机,包括一其两端设有支承脚(52)的平台(50)。一转轴(54)可转动地安装在平台(50)上,它介于平台(50)两端的支承脚(52)之间,并具有一中心转动轴线(55)。一升降臂(56)和一上臂(64)均为伸缩臂,且相对中心转动轴线(55)指向相反,端部分别支承有第一承载装置(83)和第二承载装置(89)。当第二承载装置一载荷时,升降臂可充当一平衡重,而当第一承载装置承载一载荷时,上臂充当平衡重,这样就使起重机无须一单独的平生平衡重。



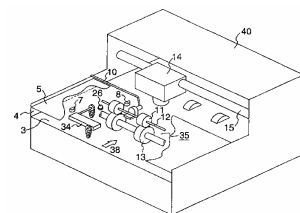
名称 拖拉机液压抓物配接装置
 公开(公告)号 1097554
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 B66F3/00
 申请(专利)号 99803548.3
 申请日 1999.1.25
 优先权 1998.1.27 US 09/013,744
 国际申请 PCT/US99/01553 1999.1.25
 国际公布 W099/37573 英 1999.7.29
 申请(专利权)人 约翰·莱登

地址 美国加利福尼亚州
 发明(设计)人 约翰·莱登
 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
 代理人 姜丽楼
 摘要 本发明包括可以装拆到拖拉机框架(20)的配接件(2),利用多个致动控制连接将本发明的配接件安装到拖拉机,小的树木,灌木,成堆的蔬菜,或栅桩可以从地面拉起,并把他们移动到碎石箱或垃圾箱,该配接件包含具有二个爪件的金属框架(10),他们可以以箭刀的方式张开或闭合,利用座在拖拉机内的操作员控制爪件致动器来开和合爪件。



名称 媒体处理装置
 公开(公告)号 1098165
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B41J11/48 B65H9/00 G11B15/18
 申请(专利)号 99107150.6
 申请日 1999.6.3
 优先权 1998.6.12 JP 164053/1998
 申请(专利权)人 株式会社日立制作所
 地址 日本东京
 发明(设计)人 井上正志 上石忠宽 前川秀树
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 王以平

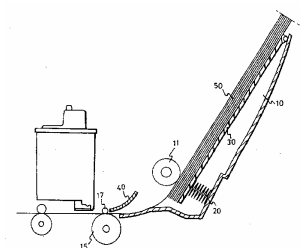
摘要 一种媒体处理装置,其中横传感器7一检测到媒体被以倾斜的状态放进,辊子抬起机构35就解除按压辊11的夹持力,靠媒体移位机构34的两个以上的转动辊1、2使媒体向基准导轨4一侧移近后,恢复按压辊11的夹持力,把媒体运送到打印头14所在的位置。



名称 印制设备用的自动进纸装置
 公开(公告)号 1098166
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B41J13/076 B65H3/06 B41J13/00
 申请(专利)号 96120850.3
 申请日 1996.11.25
 优先权 1995.11.24 KR 35419/95-U
 申请(专利权)人 三星电子株式会社 莱克斯马克国际公司

地址 韩国京畿道
 发明(设计)人 朴辰昊
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 王琼

摘要 一种自动进纸机构,其中,锁动齿轮和进纸辊传动齿轮集成一体并与第三惰轮同轴安装。锁动齿轮和进料辊传动齿轮有一个凹槽,以安装和固定带有两个折边的弹性环。弹性环的折边可与翼片上的突出物选择接触。根据齿轮组中齿轮



发明专利权授予

的旋转方向，从电机至进纸辊的动力传递可借助销动销的作用断续进行，因而控制印制运行的进纸。

名称 卷筒卫生纸的包装方法及其包装机

公开(公告)号 1098195

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 B65B11/02 B65B11/12 B65B35/20

申请(专利)号 98124241.3

申请日 1998.11.8

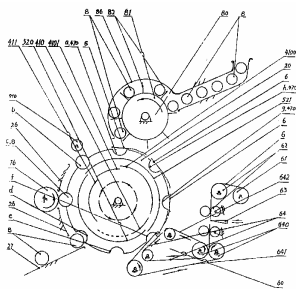
申请(专利权)人 吴新红

地址 511700 广东省东莞市城区戴屋庄 27 号吴新祥转

发明(设计)人 吴新红 吴新国

摘要 卷筒卫生纸的包装

方法及其包装机,属于纸品制作和加工技术领域,为简化包装动作使之易于机械化而设计,它包含侧面包紧、端面收拢包覆、将散头塞入纸芯三个步骤,其中侧面包紧步骤是:将卷筒卫生纸(8)压在一个被包装纸(6)覆盖的圆弧形凹面(7)上,在凹面(7)的左侧固定住包装纸(6)的一边,用刮具(4)从凹面(7)的右侧、在包装纸(6)的下面、隔着并且带着包装纸(6)经卷筒卫生纸(8)侧面的外露部分刮过,到少量越过包装纸(6)的固定边。是高效的包装设备。



名称 包封卷烟盒的方法和装置

公开(公告)号 1098196

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 B65B11/06 B65B51/10

申请(专利)号 98106052.8

申请日 1998.3.6

优先权 1997.3.6 IT 000124A/1997

申请(专利权)人 吉第联合股份公司

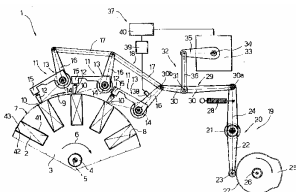
地址 意大利博洛尼亚

发明(设计)人 菲奥伦佐·德拉格海迪 马尔科·布里齐 卢卡·费德里希

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所 代理人 郑修哲

摘要 公开了一种包封卷

烟盒的方法和装置,其中,送进卷烟盒(2)的输送滚轮(3)和致动多个热封元件(11)的致动机构(19)共同工作,使每个热封元件(11)在给定的热封位置(10)与各个卷烟盒(2)接触;这种致动机构(19)和输送滚轮(3)同步工作保持热封元件(11)接触各个卷烟盒(2)一段时间,这段时间是输送滚轮(3)送进速率的函数;一个自动控制机构(37)与致动机构(19)相互作用防止接触时间超过给定的最大长度。



名称 玻璃纸包封卷烟盒的包封机

公开(公告)号 1098197

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 B65B11/30 B65B57/10

申请(专利)号 98106053.6

申请日 1998.3.6

优先权 1997.3.6 IT 000125A/1997

申请(专利权)人 吉第联合股份公司

地址 意大利博洛尼亚

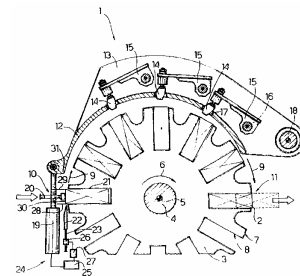
发明(设计)人 菲奥伦佐·德拉格海迪 罗伯托·奥斯蒂

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 郑修哲

摘要 一种用玻璃纸包封

卷烟盒的包封机,其中,至少安置一个折叠元件(12)和多个热封元件(14)面向具有多个容纳各个卷烟盒(2)的空腔(8)的包封输送机构(3)的外侧面(7);折叠元件(12)和热封元件(14)装配到支撑机构(13)上,借助致动机构(19)和在控制卷烟盒(2)正确插入各空穴(8)的控制机构(24)的作用下,这个支撑机构(13)可以运动到包封滚轮(3)的外侧面(7)和离开这个外侧面(7)。



名称 可折叠搬运箱及形成该箱子的板

公开(公告)号 1098198

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 B65D5/00 B65D5/28

申请(专利)号 98801702.4

申请日 1998.10.10

优先权 1997.10.10 US 08/949,174

国际申请 PCT/US98/21321 1998.10.10

国际公布 W099/19218 英 1999.4.22

申请(专利权)人 梅里兰德产品有限公司

地址 美国德克萨斯州

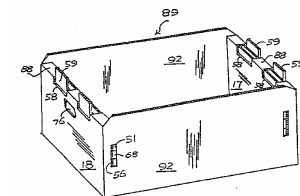
发明(设计)人 劳伦斯·H·Y·朱

专利代理机构 北京纪凯知识产权代理有限公司

代理人 沙捷 彭益群

摘要 一种可折叠搬运箱

由一张整模切割痕板或瓦楞材料板构成。该板包括一个矩形底板(93),一对侧边(27)和一对端边(28)。每一对侧面壁板(92)都有一条沿着第一刻痕折叠线(28)整体地连接到底板的侧边的折叠边、一条顶边和一对端边。两对填充梁板的每对沿着第二刻痕折叠线连接到每块侧面壁板的两端边。每个填充梁板折叠形成一个中空的支撑梁。一对端面壁板(18)沿着第三刻痕折叠线连接到底板的两端边上。每个端面壁板包括被双刻划线所划分的一个端壁部分(17)和一个折叶部分。锁紧构件包括在端面壁板上的锁片(56)和锁孔(45)及在侧面壁板上的插门开口(51)和插门舌片(68),用来把折叶部分锁定到侧面壁板上,因此每个端面壁板的折叶部分固定住与端面壁板的端壁部分紧靠着的两个支撑梁。



名称 瓶子的安全封闭装置

公开(公告)号 1098199

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 B65D41/62 B65D49/04

申请(专利)号 99809240.1

申请日 1999.7.22

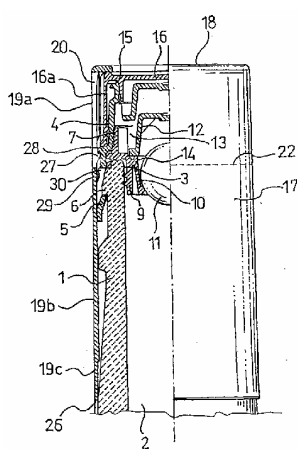
优先权 1998.7.31 IT MI98A001807

国际申请 PCT/EP99/05236 1999.7.22

国际公布 W000/07898 英 2000.2.17

申请(专利权)人 瓜拉-克罗斯莱斯股份公司
 地址 意大利亚历山德里亚
 发明(设计)人 皮耶罗·巴特加佐瑞
 专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司
 代理人 顾红霞 朱登河

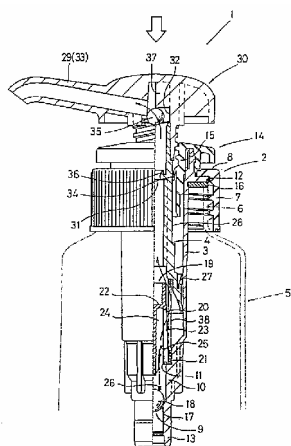
摘要 一种液体容器(2)的封闭装置,该装置包括:倾倒元件(4),其具有内部空腔(13)和倾倒开口(15),其位于出口(3)处并相对于瓶颈(1)同轴延伸;封闭元件(12),设置在倾倒元件(4)的空腔(13)内并可相对于环形支座(14)轴向移动,以允许液体流出同时防止其它液体的进入;瓶盖(16),用于打开或关闭倒出口(15),和可拆卸的密封装置,用于允许第一次打开瓶盖。该装置包括:配合到瓶盖(16)上的密封罩(17),其具有套(19),从瓶盖(16)的顶部轴向延伸到超过倾倒元件(4)压在容器的瓶颈(1)上的区域,罩(17)具有至少两条用于打开在两条线的中间区域的削弱线(20, 21),至少一条绕套(19)圆周延伸的削弱线(22)与构成轴向两条削弱线(20, 21)中的至少一条线相交,罩的拉片(24)设置在顶部,与瓶盖(16)相邻,用于拉开区域(23)。



名称 液体喷出泵
 公开(公告)号 1098200
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65D47/34 B65D83/00 B65B11/00
 申请(专利)号 96190063.6
 申请日 1996.1.26
 优先权 1995.1.27 JP 31358/1995
 1995.1.27 JP 31359/1995
 1995.3.29 JP 98109/1995
 国际申请 PCT/JP96/00156 1996.1.26
 国际公布 W096/22924 日 1996.8.1
 申请(专利权)人 株式会社吉野工业所
 地址 日本东京都

发明(设计)人 嶋田伸治 桑原和仁 岸隆生 阿部孝之 远藤修三 古原裕嗣 野泽孝光
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 蒋旭荣

摘要 本发明的液体喷出泵通过上下移动上下移动构件(4),将容器体内的液体经吸入阀(9)吸到泵体(3)内,并将泵体内的液体由芯筒(28)经排出阀(31)从喷嘴(29)喷出;其中,在泵体内下端部凸起设置周向多个肋条(10),并在各肋条上面内侧分别设置止动凹部(11),在各止动凹部(11)将用于向上方推压上述上下移动构件(4)的螺旋弹簧(38)的下端止动,从而使液体可流过该弹簧的下端内



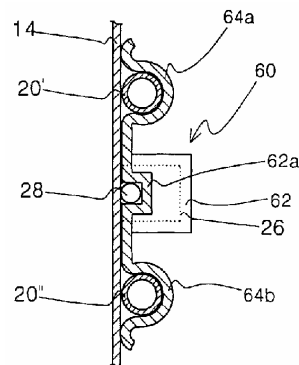
外两侧。

名称 双发泡植物纤维包装材料的生产方法
 公开(公告)号 1098201
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65D65/46 B29C47/00 B29C44/08
 申请(专利)号 00114541.X
 申请日 2000.4.30
 申请(专利权)人 苏笑海
 地址 430079 湖北省武汉市武昌珞喻路472号
 发明(设计)人 苏笑海
 专利代理机构 湖北武汉永嘉专利代理有限公司
 代理人 李双全

摘要 本发明涉及双发泡植物纤维包装材料的生产方法,包括淀粉变性、配料、成型工序,其步骤是,A、在反应罐中按顺序、比例先后加入水、植物淀粉、淀粉改性剂、柔软剂、防霉剂及防水剂,使其混合并进行反应,控制反应物料温度和反应时间,反应完成后进行过滤、水洗、干燥、回收淀粉;B、配料,按比例分别将植物纤维、变性淀粉、干淀粉即植物淀粉、填料和发泡剂加入混合设备中,混合均匀;C、成型工序采用二次发泡成型工艺,将配料送入双螺杆挤出膨化设备中,控制设备温度经过一定的时间挤出直径为0.5-3毫米的膨化颗粒;D、将膨化颗粒吹入一定的模腔中,在一定的温度和压力作用下,二次发泡膨化成型为模具形态的包装材料。

名称 食品贮存容器的温度检测装置
 公开(公告)号 1098202
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65D81/18 G01K7/00 A23L1/218
 申请(专利)号 99126257.3
 申请日 1999.12.21
 优先权 1998.12.21 KR 25853/1998
 申请(专利权)人 万都空调株式会社
 地址 韩国忠南牙山市
 发明(设计)人 南在郁 孙富渊
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 吴静波

摘要 食品贮存容器温度检测装置包括检测贮存室温度并产生电信号的温度传感器;有微处理器并根据电信号控制冷却系统的控制组件;和将温度传感器固定在蒸发器入口附近内衬垫上的固定托架,温度传感器紧密接触内衬垫的外表面以建立内衬垫与温度传感器间的热传导路径。固定托架有安放温度传感器的传感器壳体;和由传感器壳体伸出的至少一管道插座,它围绕蒸发器入口部分的第一管道部分安装,以建立第一管道部分至温度传感器的热传导路径。



名称 充气式草莓保鲜袋
 公开(公告)号 1098203
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65D81/24
 申请(专利)号 99103003.6
 申请日 1999.3.18

发明专利权授予

申请(专利权)人 梅 龙
地址 330046 江西省南昌市省政府大院 87 栋 336 户
发明(设计)人 梅龙
专利代理机构 南昌洪达专利事务所
代理人 刘凌峰

摘要 本发明涉及水果的保存,具体地说,是一种充气式草莓保鲜袋。这种充气式草莓保鲜袋包括袋体、乙烯吸附剂、混合保鲜气体及草莓,混合保鲜气体的成份为氮气、氧气和二氧化碳,其体积比为氮气 94-95%、氧气 1.5-4%、二氧化碳 2-4.5%,混合气体压力为 $1.00(1.01) \times 10^5 \text{Pa} - 3 \times 10^5 \text{Pa}$ 。本发明在草莓的保鲜加工、贮运、销售过程中,能较好地保持草莓的色、香、味、形、鲜,并能延长保鲜的时间,不需 -18°C 速冻贮藏,具有极好的商业推广前景。

名称 五防粮食保鲜专用袋
公开(公告)号 1098204
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 B65D81/24 A23B9/00
申请(专利)号 99127134.3
申请日 1999.12.29
申请(专利权)人 天津市农产品保鲜研究中心
地址 300112 天津市外环西线 38 公里处天津市农产品保鲜研究中心

发明(设计)人 李喜宏 陈 丽

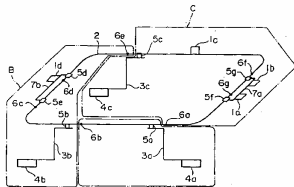
摘要 一种五防粮食保鲜专用袋,有内中外三层,内层为由 PVC 膜为载体的防虫、防霉层;中层为改性 PVC 的防潮和气调保鲜膜层;外层为机械强度高的带有驱鼠剂的塑料编织物层:特点是:其袋功效是综合性的。即化学防虫、防霉、防鼠、防陈化与粮食呼吸的 MA(自发气调)物理防虫、防霉、防鼠、防陈化、防潮相结合的综合方式达到粮食保鲜目的。



名称 输送系统
公开(公告)号 1098205
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 B65G1/137 G05B15/02
申请(专利)号 96100853.9
申请日 1996.1.10
优先权 1995.1.11 JP 02920/1995
1995.1.11 JP 02921/1995
1995.1.11 JP 02922/1995
申请(专利权)人 神钢电机株式会社
地址 日本三重县

发明(设计)人 堀之内新
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 王礼华

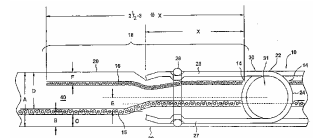
摘要 一种输送系统,其构成包括:多个收发站,它们可以指示包括驶往地的输送器的行驶动作;行驶轨道,它是连结于上述收发站之间,同时配置有检测输送器的位置的许多个位置传感器;多台行驶控制机构,它们是与假想地分割此等各机器而形成的行驶区段相对应地设置,根据输送器的驶往地和位置传感器的检测信号控制自己所辖行驶区段内的输送器的行驶,同时在自己所辖行驶区段以外的驶往地被指示的情况下,



相互发送和接收包括自己所存储着的该输送器的识别编号和驶往地的行驶信息。

名称 拼接式传送带组合件
公开(公告)号 1098206
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 B65G15/30
申请(专利)号 97192036.2
申请日 1997.1.29
优先权 1996.2.2 US 08/596,453
国际申请 PCT/US97/01487 1997.1.29
国际公布 W097/28071 英 1997.8.7
申请(专利权)人 通用信号公司
地址 美国康涅狄格州
发明(设计)人 彼得·B·卡杜 约翰·C·霍默三世
罗伯特·J·托罗克 威廉·J·尼森
利奥伊德·T·卢道尔夫
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 王彦斌

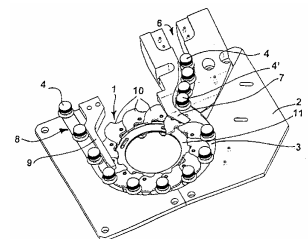
摘要 一种拼接式传送带组合件,该组合件包括一条具有第一和第二传送带端部(14)的传送带;一层负荷装载层(15),它随传送带的总长而共同伸展;与负荷装载层(15)相隔开的第一和第二加强层(16),此第一和第二加强层(16)相应地毗邻第一和第二传送带端部(14)而放置;以及一个铰接接头(30),它具有若干第一传送带端部紧固件(22)和第二传送带端部紧固件(22),其中,每一传送带端部紧固件(22)包括第一和第二穿孔平板(26, 27),它们相应地毗连位于相应第一和第二传送带端部(14)的传送带相应侧面而放置,以及一条能将第一穿孔平板(26)与第二穿孔平板(27)连接的回线(24);至少一个紧固装置(28),它能贯穿第一和第二穿孔平板中的孔及传送带;以及一个铰链销钉(31),它贯穿第一和第二传送带端部紧固件(22)的回线(24)。



名称 用于预成型件或容器的具有输送齿的输送轮
公开(公告)号 1098207
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 B65G47/84
申请(专利)号 98802584.1
申请日 1998.12.14
优先权 1997.12.16 FR 97/15926
国际申请 PCT/FR98/02714 1998.12.14
国际公布 W099/30994 法 1999.6.24
申请(专利权)人 ADS 公司
地址 法国圣旺洛蒙

发明(设计)人 弗朗西斯·科尚
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 孙 征

摘要 本发明涉及一种具有输送齿的输送轮(1),以便输送预成型件(4, 4')或容器,所述预成型件或容器具有环形部分,或具有凸缘(5)的颈部,在输送轮(1)的转动过程中,在供给入口(6)和卸料出口(8)之间,通过凸缘(5)支撑预成型件或容器,提供靠近输送轮的区域或工



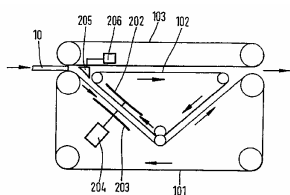
位。本发明的特征是：沿着输送轮的周边设有多个独立的输送齿(10)，所述输送齿(10)可转动安装在枢轴上。在输送轮(1)的转动期间，输送齿(10)的结构适于单独运载预成型件(4, 4')或容器。同时，各输送齿(10)转动，其转动方向与输送轮(1)的转动方向相反，在驱动力的阻力【大于弹簧恢复装置的作用力时，输送齿(10)释放预成型件(4, 4')或容器，由所述弹簧恢复装置推动输送齿(10)进入其正常输送位置。

名称 用于翻纸的装置
 公开(公告)号 1098208
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65H15/00 B65H29/58 B65H29/60
 申请(专利)号 99814797.4
 申请日 1999.12.13
 优先权 1998.12.22 DE 19859535.2
 国际申请 PCT/EP99/09871 1999.12.13
 国际公布 W000/37343 德 2000.6.29
 申请(专利权)人 德国捷德有限公司
 地址 德国慕尼黑
 发明(设计)人 乌尔里克·迈莱尤斯 迪特莱夫·比勒菲尔

德

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
 代理人 马高平

摘要 本发明涉及一种用于翻转纸张的装置，其中，相对纸张传输的方向，提供了向前运动和反向运动的传输元件，他们确定了纸张被引入的间隙，导引元件布置在传输元件的区域内，且与反向运动传输元件相关联的导引元件被致动器致动，以用于翻转纸张，以便存在于传输元件之间的纸张被压靠在反向运动的传输元件上并从而使纸张进行反向运动。本发明可提供纸张的连续处理，但在翻转过程中纸张不会承受机械负载。

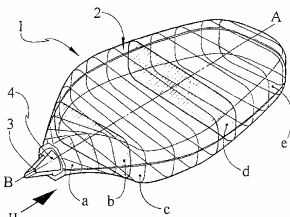


名称 转载沉积在载带上的膜式材料的装置
 公开(公告)号 1098209
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65H35/07
 申请(专利)号 99808237.6
 申请日 1999.6.29
 优先权 1998.7.8 DE 19830522.2
 国际申请 PCT/EP99/04476 1999.6.29
 国际公布 W000/02806 德 2000.1.20
 申请(专利权)人 普利特制造有限公司
 地址 德国汉诺威
 发明(设计)人 伍尔夫·赫尔曼森 克里斯托夫·马努什科

沃尔夫冈·鲍尔萨茨

专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司
 代理人 朱登河 顾红霞

摘要 一种装置(1)，用于把以膜的形式敷在载带(8)上的材料涂敷在书写或者绘图纸张之类的底板上，具有一个覆膜载带(8)的供带卷筒(7)和收取去掉了覆层的载带(8)的空卷筒(9)，这

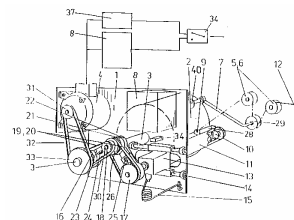


里把覆层的载带(8)经一个涂敷头(4)引导并且在壳(2)内经导辊(11)引导，从而达到，可以特别舒适地操作，并且避免对载带造成过度的加载。这可以如下达到：涂敷头(4)的有效工作刃口(3)安排得对卷筒轴线(5, 5a)呈40度至50度的角。

名称 一种用于恒速送进纱线的卷绕机
 公开(公告)号 1098210
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B65H59/38
 申请(专利)号 95190520.1
 申请日 1995.6.2
 优先权 1994.6.6 DE P4419774.8
 1994.7.2 DE P4423315.9
 1994.12.7 DE P4443515.0

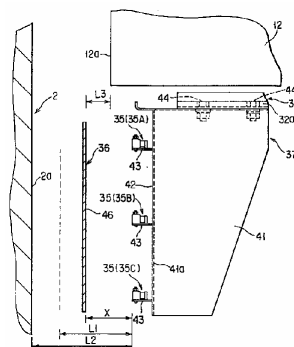
国际申请 PCT/DE95/00719 1995.6.2
 国际公布 W095/33671 德 1995.12.14
 申请(专利权)人 巴马格二捻股份有限公司
 地址 联邦德国开姆尼茨
 发明(设计)人 乔治·科特梅埃尔
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 郑修哲

摘要 纱线以恒定的速度向卷绕机送进。对卷绕速度进行调节，此时纱线通过一个张力臂引导。除表示张力臂位置的测量值以外还求出张力臂位置变化的速度。将两个测量值叠加，以用于求出锭子电机的调节量。



名称 电梯平层装置
 公开(公告)号 1098211
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B66B7/00
 申请(专利)号 99100862.6
 申请日 1999.3.1
 优先权 1998.9.7 JP P10-252680
 申请(专利权)人 株式会社东芝
 地址 日本神奈川县
 发明(设计)人 上村晃正
 专利代理机构 北京银龙专利代理有限公司
 代理人 吴邦基

摘要 平层装置是将电梯的轿厢定位于门楣部 32, 34 相互齐平的位置上的装置。它具有检测器 35 和被检测体 36。检测器 35 经安装支架 37 安装在轿厢的门楣部 32 上。检测器 35 具有发光部和受光部，使发光部的发光方向与受光部的受光方向沿着轿厢的宽度方向地设置在门楣部 32 的端部。被检测体 36 安装在乘坐处的门楣部 34 上。被检测体 36 具有反射部 46。被检测体 36 使反射部 46 向轿厢 4 侧方突出并设置成检测器 35 的发光部和受光部相对的状态。

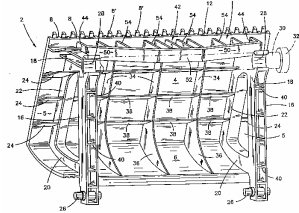


名称 塑料的自动扶梯阶梯

发明专利权授予

公开(公告)号 1098212
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 B66B23/12
申请(专利)号 95191883.4
申请日 1995.2.13
优先权 1994.3.1 US 08/204,108
国际申请 PCT/US95/01854 1995.2.13
国际公布 W095/23758 英 1995.9.8
申请(专利权)人 奥蒂斯电梯公司
地址 美国康涅狄格州
发明(设计)人 H·D·里德尔
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 崔幼平 林道棠

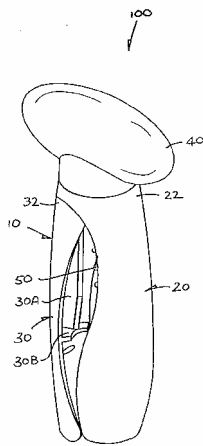
摘要 一种自动扶梯阶梯或类似的乘客传送装置阶梯,它由一种聚合物-玻璃纤维复合材料制成,把这种复合材料注入到与阶梯的构形相一致的一个模腔中。优选的聚合物为聚对苯二甲酸乙二醇酯,该复合材料



有相当数量的玻璃纤维加强部件被结合在其中。该阶梯设有使梯面坚固的肋板,这些肋板支撑着梯面的下侧面,并与阶梯支柱相连接,阶梯链轴和牵引器滚轮轴被安装在这些支柱上;一个倒置弓架结构组件设在阶梯的远离阶梯竖板的那个边缘的下面。

名称 螺丝起子
公开(公告)号 1098213
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 B67B7/04
申请(专利)号 00128784.2
申请日 2000.9.21
优先权 2000.8.2 GB 0018957.1
申请(专利权)人 苏国权
地址 香港九龙
发明(设计)人 苏国权
专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
代理人 何秀明

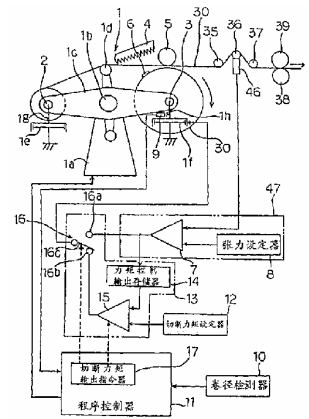
摘要 一种螺丝起子,它包括本体、螺旋形中心丝杆和转向的球形柄。本体由连在一起的以夹紧酒瓶颈部的第一和第二细长手柄构成;螺旋形中心丝杆在柄之间使用,以将软塞从酒瓶上卸去;转向的球形柄配置在本体顶部,并呈共轴地支承丝杆转动。第一手柄上端部有向下开口的腔室。第二手柄的上端部与第一手柄借助从下插装在腔室内的连接器呈转动式连接。连接器的铰链销穿过连接器和第二手柄上端部,该销通过围绕连接器伸延的腔室周壁界定就位。



名称 多轴装置的换轴控制装置
公开(公告)号 1098481
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 G05D17/00 B21C47/00 B65H23/18

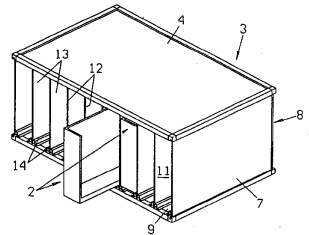
申请(专利)号 95120575.7
申请日 1995.11.9
优先权 1995.2.28 JP 40598/1995
申请(专利权)人 三菱电机株式会社
地址 日本东京都
发明(设计)人 寺田要 森川富夫 小林良治
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 杨松龄

摘要 一种在材料传送动作中进行旧轴向新轴转换的多轴装置,能防止带材避开刀具刃部现象,准确地切断带材,可靠地实现换轴动作。设定器 12 由操作者的操作设定出用刀具 4 切断带材 30 所需的设定切断力矩,在来自程控器 11 信号作用下,力矩固定器 13 中的转换开关 16 在新旧轴准备换轴到刀具 4 的切断动作开始前的期间里切断从张力控制器 47 向力矩控制用执行器 1e、1f 输出的力矩控制输出,力矩固定器 13 中的比较器 15 将上述力矩控制输出与设定切断力矩进行比较并以其较大值的一方作为新轴转换时的固定力矩控制输出而输出至力矩控制用执行器 1e、1f。



名称 烟匣的储存装置及该烟匣
公开(公告)号 1098658
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 A24C5/352 B65D85/10
申请(专利)号 95102052.8
申请日 1995.2.16
优先权 1994.2.16 DE P4404901.3
申请(专利权)人 豪尼机器制造股份公司
地址 联邦德国保堡
发明(设计)人 M·霍恩 P·凯格勒 C·克洛什
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 赵辛 林道棠

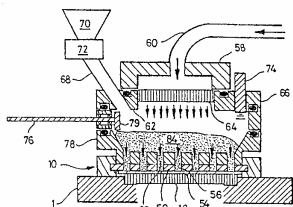
摘要 本发明涉及一种用于储存烟匣的、可运输的储存装置,烟匣内装有生产以后和继续处理前待中间存储的过滤嘴香烟。本发明的目的是提出一种在运输和存储过滤嘴香烟方面更加灵活的储存装置。通过把储运装置作成四边封闭的集装箱(3),并将集装箱(3)用许多隔板(12)隔成许多几乎是气密的烟匣存储室(13)即可实现上述目的。集装箱可按这种方式多方面运输和存储,同时过滤嘴香烟明显延迟干燥而可存储较长的时间。



名称 对颗粒状材料用容器及与之相关的改进
公开(公告)号 1098713
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 A61M15/00 B65B1/16
申请(专利)号 95193074.5
申请日 1995.5.16
优先权 1994.5.17 GB 9409851.4

国际申请 PCT/GB95/01105 1995. 5. 16
 国际公布 W095/31239 英 1995. 11. 23
 申请(专利权)人 默克专利股份有限公司
 地址 联邦德国达姆施塔特
 发明(设计)人 斯蒂芬·威廉姆·埃森
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 张祖昌

摘要 一种装填容器的方法, 该容器具有若干个隔开的料室, 其内放有若干剂预定量的颗粒状材料, 该方法包括: 将各料室带入与装有超量颗粒状材料的储料器相连接的位置; 使材料进入并填满料室; 并且, 将填满的料室与储料器分开。按本发明, 作用于储料器内颗粒状材料上的气体压力迫使颗粒状材料流入由一个平板内的孔洞所形成的料室中, 把容器支承在一个多孔垫板上, 该垫板允许气体通过孔洞而阻止颗粒状材料穿过孔洞排出。还公开了实施该方法的设备, 包含可将平板平放在其上的由多孔材料制成的垫板, 用于向平板的上表面输送颗粒状材料的填充头, 以及用来使空气或气体穿过平板内的孔洞和垫板而迫使颗粒状材料进入所述孔洞中的装置。

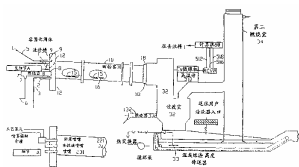


名称 处理电解熔融铝得到的废电解槽系列物的方法和废物管理设施

公开(公告)号 1098717
 公开(公告)日 2003. 1. 15
 分类号 A62D3/00 C01F1/00 B65G53/40
 C21B11/06 C21B7/16 C04B30/00
 C01D7/00

申请(专利)号 94191000. 8
 申请日 1994. 6. 28
 优先权 1993. 6. 29 US 08/084, 896
 国际申请 PCT/US94/07281 1994. 6. 28
 国际公布 W095/01208 英 1995. 1. 12
 申请(专利权)人 美国铝公司
 地址 美国宾夕法尼亚
 发明(设计)人 H·J·西特乐 R·L·拜尔斯
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 陈季壮

摘要 处置废电解槽系列物用的工业废物管理设施, 包括用于装由入口(12)到出口的回转窑(10)的整个长度内废电解槽系列物的熔池(15)的并流燃气回转窑(10)、用于接收来自回转窑出料端的灰激冷器和冷却器(33)、第二燃烧室(34)和特来自回转窑的出料气引导向第二燃烧室的下流过渡室(32)。投料器(2, 4)将废电解槽系列物加入并分布在回转入口端。出料挡料圈(118)提供熔料预定平均深度。

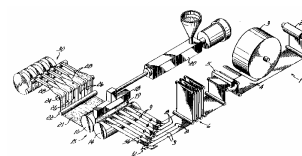


名称 用聚合物膜和无纺织物或纺织品膜条状层压的产品, 装置和方法

公开(公告)号 1098769
 公开(公告)日 2003. 1. 15
 分类号 B32B3/14 B65H23/035 B65H23/32
 B65H35/02 B29C53/04

申请(专利)号 96198167. 9
 申请日 1996. 10. 22
 优先权 1995. 10. 23 US 08/547, 059
 1996. 10. 9 US 08/722, 286
 国际申请 PCT/US96/17165 1996. 10. 22
 国际公布 W097/15442 英 1997. 5. 1
 申请(专利权)人 克洛佩塑料产品公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 罗伯特·M·摩特莱特
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 刘兴鹏

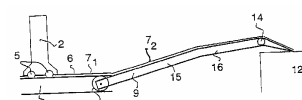
摘要 一种用于将一片聚合物膜(19)层压到一片重量轻的织品膜材料(4)上产品、装置和方法。进入的材料薄层(4)被割开成窄织品膜(9), 窄织品膜可以通过折叠导轨(13)折叠, 并且通过使用转向棒(12)和导轨(56)被间隔开。随后窄织品膜(9)进入模压加工或层压工位(15)。层压方法为将具有不同宽度的两个薄层结合, 使得这种方法能生产不同最终产品的原料。折叠的织品膜(9)与聚合物(19)形成的压层在被储存卷绕轮(30)上之前, 可以被割开和/或由折叠状态被打开。



名称 集装箱船装卸装置

公开(公告)号 1098788
 公开(公告)日 2003. 1. 15
 分类号 B63B27/14 B65G67/02
 申请(专利)号 98800678. 2
 申请日 1998. 4. 27
 优先权 1997. 4. 29 FR 97/05251
 国际申请 PCT/FR98/00841 1998. 4. 27
 国际公布 W098/49053 法 1998. 11. 5
 申请(专利权)人 (由武装力量总代表代表的)法国国家
 地址 法国阿尔梅
 发明(设计)人 让-伊夫·勒兰
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 黄必青

摘要 本发明提供一种集装箱船, 包括一个船体(1)、一些推进装置和一些装卸装置(2), 后者可以沿设置在支承装置(6, 9)上的导轨装置(7₁, 7₂)移动, 其特征在于, 所述导轨装置可伸出到船体(2)之外。

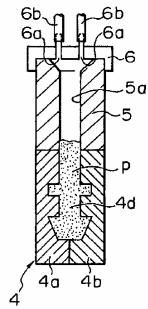


名称 一种填充粒状材料或粉末方法

公开(公告)号 1098790
 公开(公告)日 2003. 1. 15
 分类号 B65B1/16 B22F3/00 B30B11/02
 申请(专利)号 96113338. 4
 申请日 1996. 9. 10
 优先权 1995. 9. 11 JP 258120/1995
 1995. 12. 15 JP 347609/1995
 申请(专利权)人 因太金属株式会社
 地址 日本京都府
 发明(设计)人 佐川真人 永田浩 渡边俊宏
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 林长安

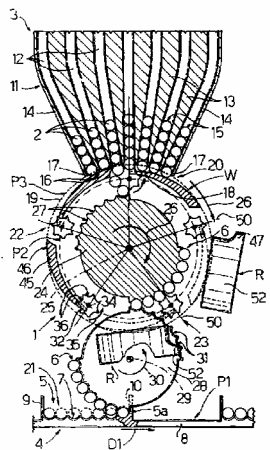
发明专利权授予

摘要 本发明涉及一种填充粒状材料或粉末的方法,其中材料被供入一空间,所述空间包括一用于供入材料的开口4c和一填充所述材料的空腔4d,所述空间承受空气压夯操作,也就是说,把导向件和橡胶模具内部压力交替地从低气压状态变到高气压状态,然后以高的填充密度把材料填充入空腔4d。利用空气压夯操作填充材料可以获得材料均匀的填充密度。



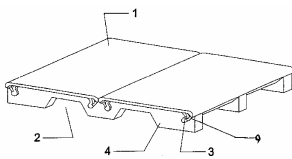
名称 用于输送烟草制品的设备
公开(公告)号 1098791
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 B65B19/04 A24C5/35
申请(专利)号 98104108.6
申请日 1998.1.23
优先权 1997.1.23 IT 000033A/1997
申请(专利权)人 吉第联合股份公司
地址 意大利博洛尼亚
发明(设计)人 达尼埃莱·科伊
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 郑修哲

摘要 一用于从一固定分送站(20)向一卸料站(21)输送香烟的设备,其中一辊(32)绕一相应轴线(34)转动并沿一圆形路径(P2)运动,该路径具有穿过分送站(20)的延伸部分,该辊具有与轴线(34)同轴的基圆柱(38),并且多个支座(36)与基圆柱(38)相切且在该基圆柱外侧;一导向板(45)沿圆形路径(P2)、沿分送辊(32)一同移动以将香烟(2)从固定分送站(20)导引至支座(36),并且该导向板具有至少部分地通过基圆柱(38)的一附属物(47)。



名称 多段位插合型纸托盘
公开(公告)号 1098792
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 B65D19/34
申请(专利)号 00116402.3
申请日 2000.6.9
申请(专利权)人 丁巍
地址 200092上海市曲阳路610弄6号205室
发明(设计)人 丁道秋 朱一鸣 奚燕萍
专利代理机构 上海东亚专利代理有限公司
代理人 何凤珍

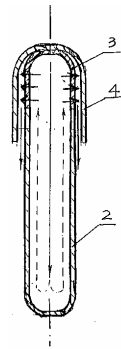
摘要 本发明涉及周转运输、仓储用托盘,包括具有一定载重强度的纸质面板,及至少二个支持面板的纸质撑脚,面板二侧边向下向内斜折成插入件和定位机构,支撑脚上部开设有至少二个与上述面板两侧插入件大小相匹配的斜向插合槽,下部开有铲车进车口;面板二侧的插入件,插入并借定位机构锁固于支



撑脚的插合槽中。本发明以纸代木、重量轻,可机械化连续生产,劳动生产率高,可根据负载要求任意拆装、组合,因本发明可折叠,从而降低了运输和生产成本。

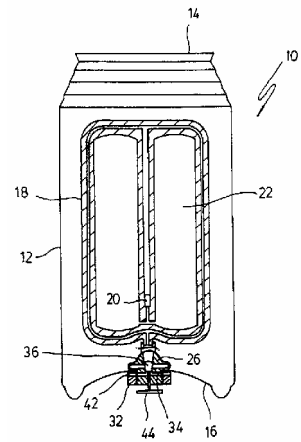
名称 进排气自动平衡灌装方法及包装袋
公开(公告)号 1098793
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 B65D30/08 B65B1/28
申请(专利)号 96106409.9
申请日 1996.8.7
申请(专利权)人 吴传仪
地址 450041河南省郑州市上街区经济开发区朱寨小学
发明(设计)人 吴传仪
专利代理机构 郑州大通专利代理有限公司
代理人 陈大通

摘要 一种进排气自动平衡灌装方法和包装袋。当气流带动的粉料或微粒料从灌装口进入包装袋后,进入袋体的送料气体从嵌连在袋体壁中的排气滤料层所形成的微孔中排出,排气量近似等于进气量,粉料和微粒料积聚在袋体中自动排气包装袋由灌袋口和用不透气防潮软面材料的袋体构成,在灌装口一端的上部袋体壁中嵌入连接有排气滤料层软面料,外面覆盖固定有防潮层。该灌装工艺和包装袋具有较好的经济社会效益。



名称 具有自冷功能的罐
公开(公告)号 1098794
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 B65D81/18
申请(专利)号 99100192.3
申请日 1999.1.18
优先权 1998.12.8 KR 53611/1998
申请(专利权)人 韩国冷却罐株式会社
地址 韩国汉城
发明(设计)人 刘圣权
专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
代理人 姜丽楼

摘要 一种具有自冷功能的罐,罐中设置有多个冷却剂圆筒,圆筒固定件安装在罐底端并具有上部和下部,上部具有多个水平孔和一个垂直孔,下部具有多个第一冷却剂释放孔,一封闭件可移动地设置在垂直孔中,一推板安置在圆筒固定件下部的下面并且通过一圆棒连接到封闭件上,当压下推板时封闭件在垂直孔中向上移动,由此冷却剂通过多个水平孔,垂直孔及多个第一冷却剂释放孔从罐中释放出来,从而冷却罐中的饮料。

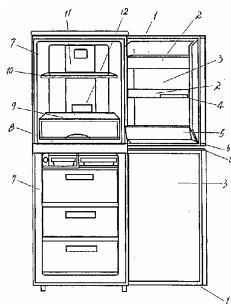


名称 一种具有抗菌功能的制冷食品容器
公开(公告)号 1098795
公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B65D81/28 F25D11/00
 申请(专利)号 99116924.7
 申请日 1999.9.29
 申请(专利权)人 上海三菱电器股份有限公司
 上海通用化工技术研究所

地址 200135 上海市浦东新区建平路2号
 发明(设计)人 谢建平 黄昌富 王红旗
 专利代理机构 上海浦东良风专利代理有限责任公司
 代理人 陈志良

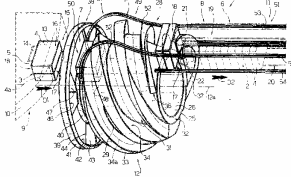
摘要 本发明涉及一种具有抗菌功能的制冷食品容器,特别是电冰箱(包括冰柜等冷藏食品的容器),其特征是:在与人体(手)和食品直接或间接接触的部位设有一种以物理原理(方法)杀菌的抗菌防霉层,由非重金属离子、无毒、食品级的硅烷偶联剂以0.1~50%的重量比与塑料原材料混合搅拌制成。其优点:抗菌防霉层材料:非重金属离子、无毒、食品级的硅烷偶联剂,耐高温等级在400℃以上,抑制病菌范围广,一小时抑菌率>50%,抑菌有效期20年及生产工艺简单,成本低。本发明可以广泛应用于各种贮藏食品的制冷容器,如家用冷藏箱、冷藏冷冻箱、冷冻箱、冰柜、食品陈列柜以及冷饮水(机)器等器具。



名称 将制品结合成组的方法和装置
 公开(公告)号 1098796
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 B65G47/26 B65G47/24 B65B35/46
 申请(专利)号 97122475.7
 申请日 1997.11.10
 优先权 1996.11.11 IT 000574A/1996
 申请(专利权)人 吉第联合股份公司
 地址 意大利博洛尼亚

发明(设计)人 安德烈·比翁迪
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 陈申贤

摘要 将制品(3)结合成组(2)的方法和装置(1),其中,有序的第一系列(5)制品(3)被输送到传送路径(P)的输入口(7),螺柱传送器(12)在沿传送路径(P)传送制品(3)时沿该传送路径(P)将第一系列(5)转换成组(2)的有序第二系列(6),该螺柱传送器(12)连续地绕相应的轴(12a)转动,并且有一定数目(N)的变螺距螺纹。

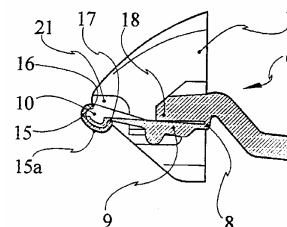


名称 将附在载带上的薄膜形式的材料转移到基底上的装置

公开(公告)号 1098797
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 B65H37/00
 申请(专利)号 99809750.0
 申请日 1999.8.10
 优先权 1998.8.19 DE 19837573.5
 1998.12.22 DE 19859270.1
 国际申请 PCT/EP99/05786 1999.8.10

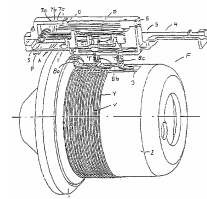
国际公布 W000/10897 德 2000.3.2
 申请(专利权)人 普利特制造有限公司
 地址 德国汉诺威
 发明(设计)人 克里斯托夫·马努什科
 专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司
 代理人 顾红霞 朱登河

摘要 一种将附在载带上的薄膜形式的物质转移到基底上,如打字纸或绘图纸上的装置,它具有一个壳体,其内部设有一个传输涂有膜层的载带的供带卷轴和一个回收已脱膜载带的空卷轴。涂有膜层的载带由一个涂敷头引导,该涂敷头至少在由载带环绕的区域内有一个夹片式滑动元件,它由减摩材料制成并固定在涂敷头上。本发明的目的在于,提供一种改进的装置,以使膜层尽可能容易地转移到基底上。这一目的将通过设置这样的滑动元件来实现,即当膜层被转移到基底上时它具有这样的椭圆截面形状,即当膜层被转移到基底上时,滑动元件的压力接触区紧贴在基底上,而载带夹在它们之间。



名称 导纱装置
 公开(公告)号 1098798
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 B65H51/22
 申请(专利)号 98813135.8
 申请日 1998.12.17
 优先权 1997.12.17 DE 19756243.4
 国际申请 PCT/EP98/08299 1998.12.17
 国际公布 W099/30999 德 1999.6.24
 申请(专利权)人 IROPA 股份公司
 地址 瑞士巴尔
 发明(设计)人 帕特里克·J·芒努松
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 孙征

摘要 导纱机构(F)具有:一个固定的储纱筒(2);和一个布置在储纱筒外的传感器装置,具有至少一个可活动的探测器臂(A),该臂连同其载有探测器脚(8a到8c)的探测器臂部(7a到7c)一起,从其安装轴(5)出发沿着储纱筒上的线圈移动路径延伸。本发明装置还具有弹簧组件(B),此外还具有一个信号产生检测装置(T)用来确定探测器臂的位置,探测器臂可按照其所在位置的不同,遮盖或露出检测装置的检测波束。至少有一个突出部(28)固定的覆盖表面(29)设在检测波束(23)的附近和外侧。该突出部(28)能与探测器臂一起移动并有一个覆盖边缘(31)。突出部(28)与其覆盖边缘(31)能一起移动到使覆盖表面(31)和覆盖边缘(31)重合的位置。



名称 线形试样测量装置
 公开(公告)号 1098799
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 B65H63/06
 申请(专利)号 99809068.9
 申请日 1999.7.23
 优先权 1998.7.31 CH 1612/1998
 国际申请 PCT/CH99/00340 1999.7.23

发明专利权授予

国际公布 W000/07921 德 2000.2.17

申请(专利权)人 泽韦格路瓦有限公司

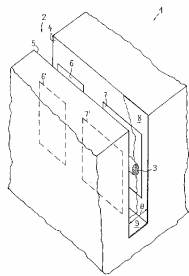
地址 瑞士乌斯特

发明(设计)人 C·布赫尔 R·皮多克斯

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 苏娟 章社杲

摘要 本发明涉及一种用于线形试样的测量装置,有一个带两个测量区(6,7)的测量槽(2),作为检测一根纵向移动试样的性能,该测量区配属于测量装置。为了能够任意地确定测量槽的尺寸以及能够特别将测量槽设计得更狭窄,对带测量区(6,7)的整个测量槽都涂覆一层耐磨材料层(8)。



名称 实现电梯梯厢按钮记忆和梯厢按钮记忆消除的方法

公开(公告)号 1098800

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B66B1/16 B66B13/14

申请(专利)号 94120084.1

申请日 1994.11.19

优先权 1993.11.19 KR 24766/1993

申请(专利权)人 LG.OTIS 电梯有限公司

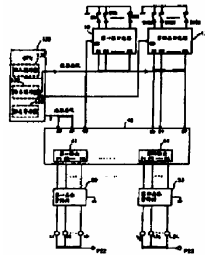
地址 韩国汉城

发明(设计)人 李元基

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 马莹

摘要 本发明给出了实现电梯梯厢按钮记忆及其记忆消除的一种方法,包括:第一步,按其指定记忆该梯厢按钮;第二步,准备好消除已经记忆的梯厢按钮;第三步,当再经指定时消除掉已作好消除记忆准备的该梯厢按钮记忆;第四步,准备好记忆消除掉的梯厢按钮。



名称 电梯有源滚柱导轨的双重磁控制器

公开(公告)号 1098801

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B66B7/02

申请(专利)号 98108473.7

申请日 1998.5.15

优先权 1997.5.16 US 858001

申请(专利权)人 奥蒂斯电梯公司

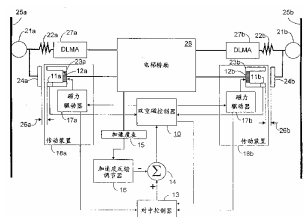
地址 美国康涅狄格州

发明(设计)人 E·K·杰米森 T·赫

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 王勇 王忠忠

摘要 作为一个有源滚柱导轨(ARG)控制器当中的一部分的一种双重磁控制器,要求受到控制的每个传动装置至少产生一个最小空载力而不是承载一个最小空载电流。在一个特定的控制轴线上,双重磁控制器根据传动装置的组合应该产生的净力以及每个独立的传动装置必须产生的力的幅值至少应该等



于一个预定的最小空载力的原则来确定提供给一对传动装置的力指令。可以用 ARG 控制器中的其他部件来计算净力,并且将净力信号输入到双重磁控制器。

名称 牵引电梯

公开(公告)号 1098802

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B66B7/06

申请(专利)号 99103684.0

申请日 1999.3.12

优先权 1998.3.12 JP 061194/1998

申请(专利权)人 株式会社东芝

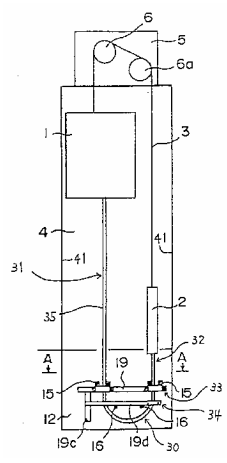
地址 日本神奈川县

发明(设计)人 大冢元治 小林英彦

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 王彦斌

摘要 一种具有钢索的电梯,钢索的第一端连结在轿箱顶部,而第二端连结在一块配重顶部,并且钢索由借助于电动机而转动的滑轮导向和驱动。一根补偿钢索悬挂在轿箱和配重之间,其具有弯曲段、在弯曲段轿箱侧的第一直线段以及在弯曲段配重侧的第二直线段。一个第一导向器被安排来引导第一直线段和第二直线段,一个第二导向器被安置在第一导向器下方并位于第一直线段和第二直线段的延长线之间,以便引导弯曲段。一个框被安置在一个电梯井道内以便支承第一导向器和第二导向器。



名称 可调式双层电梯

公开(公告)号 1098803

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B66B9/00

申请(专利)号 98109205.5

申请日 1998.4.9

申请(专利权)人 奥蒂斯电梯公司

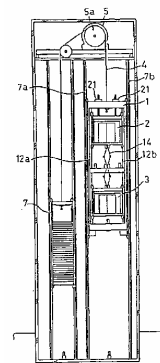
地址 美国康涅狄格州

发明(设计)人 本乡昌治 添川光雄 柴崎周作

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 黄力行

摘要 一种双层电梯(1),包括布置在轿厢(2)和(3)之间的一个连接装置(14)。



名称 多种液体分配系统

公开(公告)号 1098804

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B67D5/08

申请(专利)号 96123840.2

申请日 1996.12.30

优先权 1995.12.29 US 009301

申请(专利权)人 格雷科有限公司

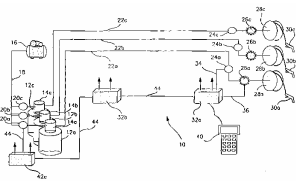
地址 美国明尼苏达州

发明(设计)人 G·W·博克斯 N·A·沃纳

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 黄力行

摘要 一种分配多种液体的装置,如汽车加油设备,具有多个控制模块。每个模块可与多个泵、多个电磁阀和多个仪表连接。本系统可以这样地设置,即对于分配一种液体,一台泵可由一第一控制模块启动,该泵可与一连接在一第二模块上的阀以及一连接在一第三模块上的仪表相连。当然,如果需要,该泵、阀和仪表也可与上述模块脱开。通过使用者进行程序设定,便可选择每种液体的相关的相连成组设备。由于不同的模块可以接在管路部分的不同位置,因此这种结构能够最大限度地缩减线路和其他连接管路。在操作者的悬吊式操纵板上采取了安全措施并输出数据以供记帐和记录存储。



名称 钻机井架

公开(公告)号 1098964

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 E21B15/00 E21B19/08 B66F3/06

申请(专利)号 98806565.7

申请日 1998.4.23

优先权 1997.4.24 NO 971885

国际申请 PCT/N098/00130 1998.4.23

国际公布 W098/48142 英 1998.10.29

申请(专利权)人 工程及钻探机械有限公司

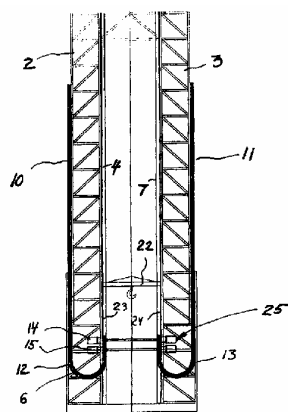
地址 挪威福鲁斯

发明(设计)人 J·D·马德森 B·埃勒特森

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 周备麟 章社泉

摘要 本发明涉及一种钻机井架,包括一个井架构件和一个用于在该井架构件上举升负载的起吊设备,包括:互相平行的导向装置,每一个导向装置包括一个垂向的主导轨、一个与该主导轨平行的存放导轨和一个在所述井架的底部并位于所述两个导轨之间的导轨连接部分;齿条,所述的两个齿条分别可滑动地安装在各导向装置内,该齿条被分成多个连续联接在一起齿条链节,该齿条链节被设计为在齿条或其一部分放置在垂向的主导轨内时可以互相抵靠在一起,所述主导轨被设计为适合沿着水平方向支撑所述齿条链节;一个承载轭,它由在相应垂向的主导轨内的齿条所支撑;及一个驱动系统,它包括主动齿轮,该主动齿轮与相应垂向主导轨内的齿条链节驱动啮合。



名称 用于将样品送检的自动装置

公开(公告)号 1099084

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 G06F17/00 G06F19/00 B65G47/26

B60P1/00

申请(专利)号 96193289.9

申请日 1996.2.16

优先权 1995.2.16 US 08/390,463

1995.6.2 US 08/460,444

国际申请 PCT/US96/02133 1996.2.16

国际公布 W096/25712 英 1996.8.22

申请(专利权)人 史密丝克莱恩比彻姆公司

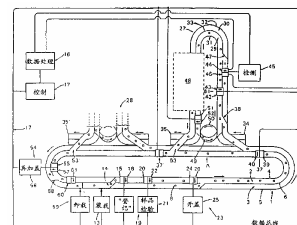
地址 美国宾夕法尼亚州

发明(设计)人 戴维·P·奥布赖恩

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 马莹

摘要 本发明涉及将样品(9)送至一个或多个检测台(27,28)接受一种或多种指定的检测过程(45)的一种自动装置。一个传输系统(1)传输专门标记了的容器(8),所述的传输线(1)具有至少两条通道(2,3)用于将所述的容器(8)发往一个或多个可以选择的检测台(27,28)。所述通道(2,3)中的至少一个为传送通道,另一个为排队通道。一个容器接口装置(37)读取容器(8)上的标记,并按照由编码在标记(12)上的信息所产生的指令发送容器。



名称 用来制作饮料的浸泡器单元

公开(公告)号 1099267

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 A47J31/20 A47J31/02 B65D47/08

申请(专利)号 97180663.2

申请日 1997.12.12

优先权 1996.12.16 US 08/766,978

国际申请 PCT/US97/23248 1997.12.12

国际公布 W098/26697 英 1998.6.25

申请(专利权)人 埃斯皮尔公司

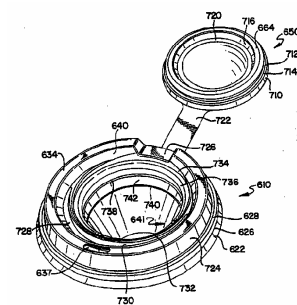
地址 美国伊利诺伊州

发明(设计)人 B·W·梅尔顿

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 崔幼平 黄力行

摘要 浸泡器单元(610)装到相结合的容器的顶部上,此单元包括一个凹下部分(641),用来容纳和装加味材料。通过该凹下部分把热水或其它液体倒进相结合的容器中,并随后在凹下部分的内部和外部之间循环,可以由加味材料中把味道浸泡到液体中。也提供了对于该浸泡器单元的一种盖(650),它密封在凹下部分的顶部(742)内,并在它的相反的那侧形成一个凹槽(720),用来收集在把浸泡器单元由相结合的容器上移开之后来自凹下部分的多余的液体。



名称 尤其在管状袋包装机中用于横向焊接和切断热塑性塑料薄膜制的包装用软管

公开(公告)号 1099343

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 B29C65/02 B65B51/30

申请(专利)号 99104380.4

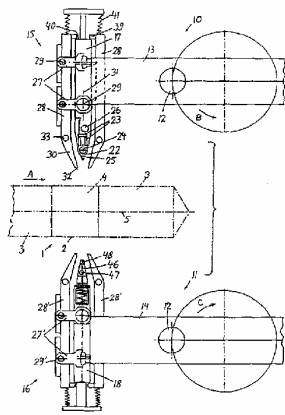
申请日 1999.3.26

优先权 1998.3.27 CH 737/1998

发明专利权授予

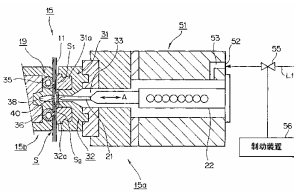
申请(专利权)人 SIG 包装系统股份公司
 地址 瑞士贝灵恩
 发明(设计)人 京特·鲍施
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 孙征

摘要 此设备包括两个在圆形轨道上反向同步地平行于自身旋转的焊接和切断部件(15、16)。两个部件(15、16)有支架(17、18)和在此支架两侧通过平行四边形连接杆(27、27')与支架连接的固定板(28、28')。在支架(17)上固定一加热轨条(22),而在另一个支架上固定顶头(46)。在部件(15、16)旋转时,板(28、28')首先将软管紧压在一起。在轨条(22)和顶头(46)接触软管(1)并实施焊接过程前,板(28、28')在进一步压紧的情况下彼此相对运动。紧接着,在板(28、28')从软管(1)脱开前,它们重新平行于输送方向A彼此移开。因此做到即使采用单层薄膜也能顺利地焊接和切断。



名称 灌注机的割刀清洗装置
 公开(公告)号 1099357
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 B65B9/12
 申请(专利)号 97197529.9
 申请日 1997.9.3
 优先权 1996.9.3 JP 233260/1996
 国际申请 PCT/JP97/03077 1997.9.3
 国际公布 W098/09870 日 1998.3.12
 申请(专利权)人 泰卓拉瓦控股和金融公司
 地址 瑞士皮伊
 发明(设计)人 元村辰巳
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 邵伟

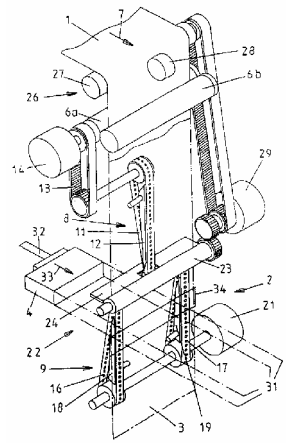
摘要 一种用于灌注机的割刀清洗装置,防止粘在割刀上的液体食物弄脏包装材料的受切割两端。一卷材形包装材料不断沿纵向密封成管形、液体食物灌入该管形包装材料(11)中、在液体食物表面下方一位置从两侧面压轧该管形包装材料(11),从而形成一横向密封部(S)。然后切割横向密封部而获得一初始形状的容器。该割刀清洗装置包括一切割该横向密封部(S)的割刀(21)和把清洗介质供应给该割刀(21)的顶端的清洗介质供应装置。当该割刀(21)切割该横向密封部时,存留在管形包装材料(11)中的一部分液体食物漏出而粘在该割刀(21)上。但是,由于该清洗介质供应装置把清洗介质供应给该割刀(21),因此可以立即清洗该割刀(21)。



名称 包壳料带的输送设备
 公开(公告)号 1099358
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 B65B41/06 B65H5/22
 申请(专利)号 97125409.5

申请日 1997.12.4
 优先权 1996.12.4 DE 19650182.2
 申请(专利权)人 托帕克包装技术有限公司
 地址 联邦德国施瓦岑贝格
 发明(设计)人 O·爱维尔斯
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 赵辛 林长安

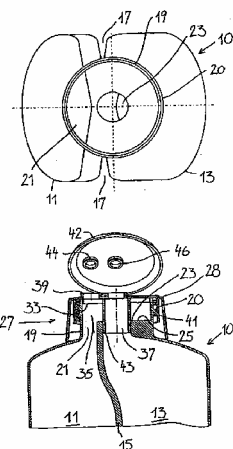
摘要 本发明介绍了一种沿烟草加工工业包装机内输送区段输送用于烟支组或一包香烟的包壳材料的料带的设备。此设备有两个彼此相继的输送装置,其中第二个输送装置具有在包壳材料边缘处吸住包壳材料的抽吸式循环传送带。第一个输送装置设计和布置成,大体作用在包壳材料的中央并将其朝第二输送装置的方向输送。通过这样设计输送设备,避免了在彼此相继的输送装置之间未对准,并防止包壳材料料带的移动故障以及防止产生折痕和皱纹。



名称 吹制的塑料多腔室瓶以及用于多腔室瓶的封闭件
 公开(公告)号 1099359
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 B65D1/04 B65D47/08
 申请(专利)号 99809493.5
 申请日 1999.7.29
 优先权 1998.8.10 CH 98810765.2
 国际申请 PCT/CH99/00354 1999.7.29
 国际公布 W000/09413 德 2000.2.24
 申请(专利权)人 阿尔温莱纳股份有限两合公司阿尔普拉工厂

地址 奥地利哈德
 发明(设计)人 H·金茨
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 章社泉

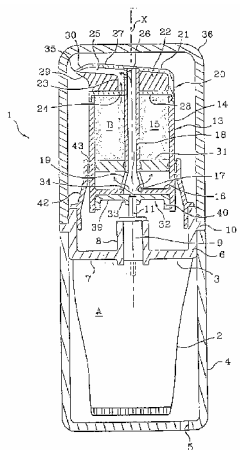
摘要 一种多腔室瓶例如具有两个带有开口(21、23)的腔室(11、13),这些开口都布置在颈部(19)的内部。所说的开口(23)布置成与颈部(19)共轴。这能够使一个封闭件(27)拧到或撞到有螺纹(20)或卡扣凸起的颈部上。与此同时,伸出部分(43)密封地进入到开口(23)中。还有两条从腔室(11、13)通到排出口(39、40)的通道(35、37)。用上盖(42)可以将所说排出口封闭起来。



名称 两种产品的包装和分配组件
 公开(公告)号 1099360
 公开(公告)日 2003.1.22

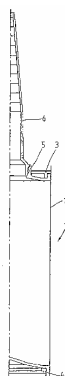
分类号 B65D81/32 B65D83/14
 申请(专利)号 98120582.8
 申请日 1998.9.30
 优先权 1997.10.3 FR 12348/1997
 申请(专利权)人 莱雅公司
 地址 法国巴黎
 发明(设计)人 J·—L·H·盖雷特
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 林长安 黄力行

摘要 用于包装和通过至少一个出口孔(35)分配至少两种分别包装的产品的组件(1),包括:a)一个容纳第一产品A的第一容器(2);b)一个分配件(9)允许产品A在压力下经一个空心杆件(11)离开;c)装置(13)用于控制分配件(9)的动作,所述装置包括一个本体(14),一方面形成一个用于第二产品B的储器(15),该产品在产品A的推力下能够从一个第一孔(24)离开,并且另一方面,至少一个通道(18)与空心杆件(11)相通,用于在压力下将产品A向第二孔(26)输送;按照本发明驱动装置(13)经过一个中间元件(32)被安装在空心杆件(11)上,该中间元件能够以至少产品A一股流的形式分配产品A,其轮廓决定产品A和B的相应的出口流速。



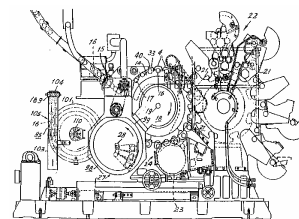
名称 容器和容器系统
 公开(公告)号 1099361
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 B65D83/76
 申请(专利)号 97190128.7
 申请日 1997.2.28
 优先权 1996.3.2 DE 19608128.9
 1996.12.20 DE 29622174.0
 1996.12.20 DE 29622175.9
 国际申请 PCT/EP97/01022 1997.2.28
 国际公布 W097/31840 德 1997.9.4
 申请(专利权)人 福斯特曼·弗兰卡
 地址 德国杜塞尔多夫
 发明(设计)人 弗兰克·福斯特曼
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 张兆东

摘要 本发明提供一种容器(1),它能经济地制造和充填,只有少量塑料,废物处理时带来小的负担。此外,它应尽可能具有通用性,尽可能无剩余地彻底排空以及保证提供大的输送容积。为此,制备一种用于流动介质的容器(1),它有柔性材料制的限定容积的包壳(2),容器的一端设有一个活塞状压出件(4),另一端设有一个出口件(3),在出口区制有输出孔,输出孔的直径在考虑到能通过压出件施加的力、流动介质的粘度和包壳柔性的情况下保证在通过包壳限定的容积内保持一个内压,这一内压适合于防止包壳材料向容积内褶皱。



名称 朝向传送带的双罐旋转板式传送器
 公开(公告)号 1099362
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 B65G17/46
 申请(专利)号 97196028.3
 申请日 1997.2.28
 优先权 1996.4.30 US 08/640,012
 国际申请 PCT/US97/03168 1997.2.28
 国际公布 W097/41050 英 1997.11.6
 申请(专利权)人 西卡公司
 地址 美国新泽西州
 发明(设计)人 R·威廉斯
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 曾祥凌 黄力行

摘要 高速连续运行筒形罐涂饰器的输出端具有呈连续运行式闭环皮带(105)形式的卸罐装置和连续转动盘(102)。将经涂饰的罐传送到转盘上,使罐朝后面的开口端啮合转盘的前面并最好通过向后的吸力吸持在前面。转盘将罐转移到紧靠皮带向上运行段的位置上并通过向前的吸力将其传送到此运行段上,吸力穿过向上运行段产生作用而将罐封闭端吸持在向上运行段上。向后作用的吸力穿过转盘产生作用并作用在转盘的某些部分上,这些部分位于为便于将罐传送到转盘上所选定的角度位置上。向后作用的吸力持续作用在转盘的这些部分上,这些部分位于使罐从转盘传送到皮带上的角度位置上。在经涂饰的罐是用铁料制成的情况下,作用在罐头上的吸送和吸持力可改用磁力。



名称 印刷机的印刷用纸供给运送装置
 公开(公告)号 1099363
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 B65H9/00
 申请(专利)号 98109875.4
 申请日 1998.6.11
 优先权 1997.6.13 JP 173172/1997
 申请(专利权)人 理想科学工业株式会社
 地址 日本东京
 发明(设计)人 许卫华 原义和 佐藤久
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 黄依文

摘要 一种印刷机的印刷用纸供给运送装置,检测使装填在给纸台上的印刷用纸层叠体两侧边对齐的一对侧档板间间隔,自动设定按压印刷部送出的印刷用纸的图象侧表面的两侧边部的一对夹送辊位置,通过将一对侧档板间间隔与之一规格尺寸的用纸宽度作比较,其差在一定值之内时,推定给纸台上的印刷用纸为一定规格尺寸的用纸来进行夹送辊的定位,当因印刷用纸层叠状态混乱及侧档板未与印刷用纸层叠体的侧边正确抵靠导致用纸宽度检测有误差时,能自动进行修正。

