

中国专利分类公报

发明专利权授予 2003

染料、涂料、粘合剂 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

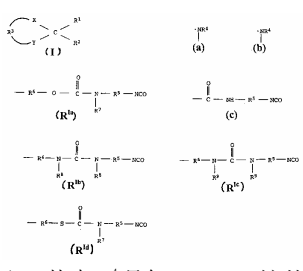
统一书号：17242-10234

编号：26SD-0301

公开（公告）日：2003. 1. 1——2003. 6. 25

名称 具有异氰酸酯基和封闭的、对异氰酸酯基呈反应活性的基团的化合物
 公开(公告)号 1097602
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C08G18/80 C08G18/78 C09D175/04
 申请(专利)号 96199191.7
 申请日 1996.12.16
 优先权 1995.12.21 DE 19547974.2
 国际申请 PCT/EP96/05634 1996.12.16
 国际公布 W097/23536 德 1997.7.3
 申请(专利权)人 巴斯福股份公司
 地址 联邦德国路德维希港
 发明(设计)人 B·布鲁克曼 H·伦兹 G·莫尔哈特
 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 吴亦华

摘要 通式 I 的具有异氰酸酯基和封闭的、对异氰酸酯基呈反应活性的基团的化合物,其中 R¹、R²、R³、X 和 Y 具有如下含义: R¹ 和 R² 是氢, C₁-C₁₀-烷基, C₆-C₁₀-芳基或 C₇-C₁₀-芳烷基或 R¹ 和 R² 一起形成 C₃-C₁₀-链烷二基, X 和 Y 是-O-, -S-, (a), 其中 R⁴ 是氢, C₁-C₂₀-烷基, 该烷基中未插入或被插入醚式氧原子, 或是 C₆-C₁₀-芳基或 C₇-C₁₀-芳烷基, R³ 是 C₁-C₁₀-链烷二基, 它与-X-CR³R²-Y 一起形成 4-7-员环, 其中在 R³ 单元中的一个氢或在单元(b)中的基团 R⁴ 被脲基甲酸酯基团 R^{1a}, 其中 R⁵ 是二价脂族, 脂环族, 芳脂族或芳族 C₂-C₂₀ 烃单元, R⁶ 是单键或二价脂族, 脂环族, 芳脂族或芳族 C₁-C₂₀ 烃单元或单-或多(C₂-C₁-烯化氧)单元, 和 R⁷ 是氨基甲酰基(c), 或缩二脲基团 R^{1b}, 其中, 一个 R⁸ 是氢和另一个 R⁸ 与 R⁷ 的定义相同, 或缩二脲基团 R^{1c}, 其中, 一个 R⁹ 与 R⁷ 的定义相同和另一个 R⁹ 与 R¹ 的定义相同, 或硫代脲基甲酸酯基 R^{1d} 替代。



名称 低渗透性的橡胶组合物的应用
 公开(公告)号 1097609
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C08K3/04 C09C1/50 C08L21/00
 申请(专利)号 95192887.2
 申请日 1995.4.13
 优先权 1994.5.3 US 08/237,618
 国际申请 PCT/US95/04610 1995.4.13
 国际公布 W095/29953 英 1995.11.9
 申请(专利权)人 卡伯特公司
 地址 美国马萨诸塞州
 发明(设计)人 斯蒂芬·G·劳比 戴维·C·诺瓦科斯基
 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
 代理人 巫肖南
 摘要 具有低气体渗透性的橡胶组合物, 该组合物含有橡胶和特殊的炉法炭黑。

名称 含聚丙烯酰胺的粘合剂组合物、其制备方法和应用
 公开(公告)号 1097614
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C08L33/26 C09J133/26 C08F20/56 B05D5/08
 申请(专利)号 96196220.8

申请日 1996.8.5
 优先权 1995.8.14 DE 19529965.5
 国际申请 PCT/EP96/03451 1996.8.5
 国际公布 W097/07162 德 1997.2.27
 申请(专利权)人 汉克尔股份两合公司
 地址 联邦德国杜塞尔多夫
 发明(设计)人 诺伯特·休布纳 沃尔夫-鲁迪格·米勒 伯恩德·W·彼得斯 路德维格·希弗斯坦
 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
 代理人 范明娥
 摘要 公开了一种含聚丙烯酰胺的组合物, 其特征是, 分子量为 2000-8000g/mol, 用 GPC 测定, 作为 25℃ 时 15% (重量) 的水溶液仍具有 100-500mPas 的 Brookfield 粘度, 以及这种含聚丙烯酰胺组合物在吸水和硬表面的平面粘结以及塑料表面防滑方面的应用。

名称 由胆甾相液晶薄膜覆盖的微粒
 公开(公告)号 1097621
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C09B67/08 C09K19/60
 申请(专利)号 99805063.6
 申请日 1999.4.14
 优先权 1998.4.14 JP 102303/1998
 国际申请 PCT/JP99/01994 1999.4.14
 国际公布 W099/54409 日 1999.10.28
 申请(专利权)人 日石三菱株式会社
 地址 日本东京都
 发明(设计)人 铃木慎一郎 西村凉 小松伸一
 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
 代理人 黄永奎
 摘要 本发明提供一种具有选择反射光目视性优良的胆甾相液晶薄膜层的微粒。该微粒是通过使非液晶性的核用微粒分散在液晶性溶液中, 除去溶剂, 进行热处理和冷却而得到由胆甾相液晶薄膜所覆盖的粒子。

名称 薄片状氧化铝和珠光颜料及其制造方法
 公开(公告)号 1097622
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C09C1/40 C09C3/00
 申请(专利)号 96112590.X
 申请日 1996.9.12
 优先权 1995.9.14 JP 260959/1995
 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 新田胜久 陈明寿 菅原淳
 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 龙传红
 摘要 提供了一种薄片状基体, 它厚度小而均匀, 表面平滑并近似无色, 纵横尺寸比大, 不易形成孪晶和聚集。还提供了一种制造所述薄片状基体的方法。该薄片状基体由氧化铝和氧化钛构成。该薄片状基体用于制备优良的珠光颜料。

名称 生产炭黑的方法
 公开(公告)号 1097623
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C09C1/50
 申请(专利)号 95197891.8
 申请日 1995.5.4
 国际申请 PCT/US95/05104 1995.5.4

发明专利权授予

国际公布 W096/34918 英 1996.11.7

申请(专利权)人 卡伯特公司

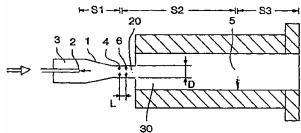
地址 美国马萨诸塞州

发明(设计)人 饭田胜 佐佐木光之 高桥慎 足立亮

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 巫肖南

摘要 一种生产具有较低表面积和结构性的炭黑的方法,其中在位于距原料通入(4)的距离为“L”的位置把水蒸汽通入燃烧主流,致使L/D的比在0-小于1.0的范围,其中“D”是在原料通入位置处反应器区域(30)的直径。



名称 用于油漆产品的着色剂组合物

公开(公告)号 1097624

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 C09D17/00

申请(专利)号 96197785.X

申请日 1996.8.21

优先权 1995.8.22 FI 953928

国际申请 PCT/FI96/00450 1996.8.21

国际公布 W097/08255 英 1997.3.6

申请(专利权)人 提库瑞拉 CPS 公司

地址 芬兰万塔

发明(设计)人 M-L·C·阿多福森 A·K·萨罗兰塔

M·K·喜兰德 S·A·瓦里拉 M·

V·维克斯泰得特

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 本发明涉及用于油漆产品着色的着色剂(着色剂浆)。这些着色剂含有:2-75%(重量)的包括一种或多种有机颜料和/或无机颜料以及可能有的体质颜料的颜料组分(A);10-60%(重量)的包括一种或多种不是脂族醇或芳烃的有机溶剂的稀释剂组分(B),其中该稀释剂总重的20-100%由生物降解性的乳酸和醇的酯、优选乳酸乙酯或乳酸异丙酯组成;10-50%(重量,以100%的不挥发物计算)的包括一种或多种溶于稀释剂(B)的粘合剂的粘合剂组分(C),其中该粘合剂总重的70-100%由溶于脂族烃的酮醛类树脂、酮类树脂和/或聚醛树脂组成,且该粘合剂总重的0-30%由其他常用于着色剂的粘合剂例如丙烯酸树脂、醇酸树脂或聚酯树脂组成;以及0-5%(重量,以100%的活性物计算)的包括一种或多种适用于着色剂的添加剂的添加剂组分(D)。该粘合剂和添加剂可以呈未稀释(没有溶剂)的形式供货或它们可以呈含有稀释剂有机溶剂的形式,而这种有机溶剂被认为是该着色剂中稀释剂组分(B)的一部分。本发明不仅涉及上述着色剂,而且还涉及它们作为含溶剂油漆产品的着色体系的一部分的应用。

名称 粘合片和施加有粘合片的结构

公开(公告)号 1097625

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 C09J7/02

申请(专利)号 99806081.X

申请日 1999.4.30

优先权 1998.5.14 JP 131,983/1998

国际申请 PCT/US99/09623 1999.4.30

国际公布 W099/58620 英 1999.11.18

申请(专利权)人 美国3M公司

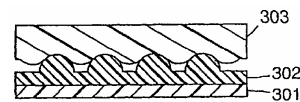
地址 美国明尼苏达州

发明(设计)人 阿部淳二 阿部秀俊

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 朱黎明

摘要 问题:提供一种能由多孔材料组成的被粘物产生的气体逸出粘合片而不会发生溶胀的粘合片,并且这种粘合片与粗糙表面具有高的粘合力。解决问题的方法:一种粘合片,它包括依次层压的膜基层;在表面部分具有许多突起部分的通道透气层,所述突起部分之间形成的凹陷部分构成与外界连接的连续通道;和透气粘合剂层。



名称 污染附着防止剂及含有该防止剂的非水性涂料用组合物

公开(公告)号 1097626

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 C09K3/00 C09D183/02

申请(专利)号 96192034.3

申请日 1996.2.16

优先权 1995.2.20 JP 31144/1995

1995.5.29 JP 130300/1995

1995.8.8 JP 202626/1995

国际申请 PCT/JP96/00354 1996.2.16

国际公布 W096/26254 日 1996.8.29

申请(专利权)人 大金工业株式会社

地址 日本大阪府

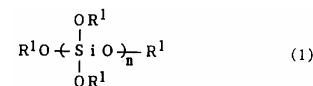
发明(设计)人 毛利晴彦 和田进 千田彰 长门大

国政惠子 清水义喜

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 扬宏军

摘要 提供一种非水性涂料用组合物以及配合于其中的污染附着防止剂,该非水性涂料用组合物由通式(1)所示化合物组成的污染附着防止剂与树脂和固化剂和/或固化催化剂组成,利用该非水性涂料用组合物可形成防污染附着性显著优良的涂膜。



名称 新酸腐蚀抑制剂

公开(公告)号 1097627

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 C09K5/00 C23F11/08

申请(专利)号 96198850.9

申请日 1996.11.22

优先权 1995.12.5 US 08/567,639

国际申请 PCT/US96/18657 1996.11.22

国际公布 W097/20901 英 1997.6.12

申请(专利权)人 普雷斯通产品有限公司

地址 美国康涅狄格州

发明(设计)人 A·V·杰什恩 W·C·莫瑟 P·M

·沃西斯杰斯

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

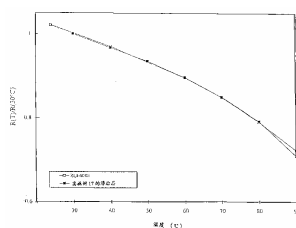
摘要 本发明涉及用于防冻冷却剂组合物的有机酸腐蚀抑制剂。该腐蚀抑制剂包括C₆-一元羧酸组分或其异构体和/或其盐和新-癸酸或其异构体和/或其盐。本发明的腐蚀抑制剂与传统的腐蚀抑制剂相比,对金属表面提供了改进的保护,与只含单一一元羧酸组分的腐蚀抑制剂相比,还令人惊奇地提供了改进的腐蚀保护性。

名称 荧光体
 公开(公告)号 1097628
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C09K11/00 H01J29/20
 申请(专利)号 97119249.9
 申请日 1997.9.29
 申请(专利权)人 化成光学仪器株式会社
 地址 日本东京
 发明(设计)人 岩间哲治 松久昇 広野政己 内藤胜服部诚
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 白益华
 摘要 本发明披露了一种表面涂覆有含季铵盐的金属醇盐的荧光体。

名称 温度匹配的滞后层
 公开(公告)号 1097744
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 G02F1/1335 G02B5/30 C09K19/38
 C08G65/22 C08G65/26
 申请(专利)号 96199195.X
 申请日 1996.12.16
 优先权 1995.12.22 EP 95203567.3
 1996.5.7 EP 96201247.2
 1996.9.23 EP 96202646.4
 国际申请 PCT/EP96/05747 1996.12.16
 国际公布 W097/23805 英 1997.7.3
 申请(专利权)人 德吉玛泰克有限公司
 地址 荷兰阿纳姆
 发明(设计)人 P·P·德威特 S·J·皮克恩 A·斯特恩比根 M·博斯玛

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 黄淑辉

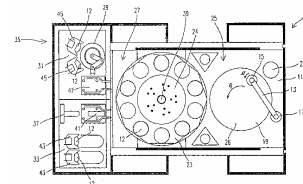
摘要 本发明涉及到一种包括显示盒的液晶显示器,该显示盒含有液晶材料和滞后层,所述的滞后层包含一种,优选地轻度交联的高分子量材料层和一种基材,其中的高分子量材料具有高于它的 T_g 的向列相和在



工作温度下的至少 100Pa·s 的动态粘度,并且高分子量材料的 T_c 和显示盒的低分子量材料的 T_c(T_{c_{cell}})相差-30°C到+30°C之间,优选地在-20°C到+20°C之间,并且更优选地在-10°C到+10°C之间;并且高分子量液晶材料的 T_g 低于 50°C。已经发现如果以与优选的活性盒的低分子量液晶材料的 T_c 相当的 T_g 采用高分子量材料时,滞后层的滞后值的温度依赖性可与活性盒相当。因此,在使用显示器的温度范围内,滞后层的滞后值可与活性盒相当。进一步发现通过交联高分子量液晶材料,根据本发明的滞后层对针眼形成和不需要的旋转变化变得不敏感,并具有提高了的机械稳定性。

名称 制造集成电路的化学机械研磨方法及其装置
 公开(公告)号 1097848
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 H01L21/304 H01L21/306 H01L21/82
 B24B1/00 C09G1/00
 申请(专利)号 97122161.8

申请日 1997.11.21
 申请(专利权)人 台湾茂矽电子股份有限公司
 地址 中国台湾
 发明(设计)人 衣冠君 陈锡杰 杜文正 陈妙玲
 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 寿宁
 摘要 本发明一种制造集成电路的化学机械研磨方法,其步骤包括:a)提供一半导体衬底覆设有一含钨材料的薄膜;b)使用研磨垫和研浆研磨该薄膜;c)重复该等提供和研磨步骤,以制作一个以上的半导体衬底,而形成含钨氧化物材料的副产物残留于该研磨垫上;d)以含氢氧化铵的溶液调整该研磨垫,将大部分的钨氧化物材料从该研磨垫移除;以及 e)回到该重复步骤。



名称 固体水及其应用
 公开(公告)号 1098027
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 A01G29/00 C09K17/40
 申请(专利)号 00107121.1
 申请日 2000.4.18
 申请(专利权)人 深圳市艾德迈尔科技有限公司
 地址 518049 广东省深圳市上梅林中康路奥士达大厦三楼
 发明(设计)人 杨庆理
 专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所
 代理人 陈晓光

摘要 固体水及其应用。现有的植物的根部给水主要是靠自然降水和地表水。如果在沙漠等缺水地区种植植物,水的供应是一个非常大的难题。本发明产品的组成包括:水,所述的水中含有其重量 2-5%的增稠剂和 0.3-1%的固化剂。制作时,将水溶性增稠剂溶于水中,制成粘稠液体,在相其中加入固化剂,使其固定,变成固体水。本产品用于解决的远离水源的地区的植物长期稳定供水和陡峭山地的植物的长期稳定供水问题和飞播育林、飞播育草等绿化供水问题。

名称 制备层压制品的方法,该方法生产的层压制品及该层压制品在鞋类生产中的应用
 公开(公告)号 1098154
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 B32B7/12 B29C45/14 C09J151/06
 申请(专利)号 96199185.2
 申请日 1996.12.18
 优先权 1995.12.21 US 08/576,716
 国际申请 PCT/US96/20269 1996.12.18
 国际公布 W097/22471 英 1997.6.26
 申请(专利权)人 陶氏化学公司
 地址 美国密执根
 发明(设计)人 A·W·迈克伦纳根 L·B·M·范德卡尔瑟德 A·巴蒂斯迪尼
 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 黄淑辉

摘要 一种制备包括第一基材(I)和第二基材(II)层压制品的方法,所述第二基材包括乙烯或丙烯聚合物并借助聚合物粘合剂与第一基材粘合,其中方法包括如下步骤:A)将包括有机溶剂和在其上接枝不饱和和羧酸或其酸酐、酯、酰胺、酰亚胺或金属盐的乙烯或丙烯聚合物的底漆涂于第一基材上,

液中的不溶物质,再用碱中和,接着将溶液浓缩至70~90BX,然后再将溶液冷冻一定时间使无机盐结晶析出,最后将清液与固形物分离,所得清液为焦糖色素原料,所得固形物为复合肥原料。该生产方法可将糖厂酒精废醪和再次发酵废液全部转化为有用物品,实现零污染排放,同时,其获得的焦糖色素原料成份纯、质量高。

名称 水溶性偶氮化合物及其制备方法
公开(公告)号 1098318
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 C09B62/085 C09B62/245 C09B29/15
C09B29/20

申请(专利)号 98801222.7
申请日 1998.8.25
优先权 1997.8.28 JP 232887/1997
国际申请 PCT/JP98/03750 1998.8.25
国际公布 W099/11717 日 1999.3.11
申请(专利权)人 株式会社上野制药应用研究所
地址 日本大阪府大阪市
发明(设计)人 上野隆三 北山雅也 南宪次 橘高正
治

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 杨厚昌
摘要 本发明提供由2-羟基萘-3,6-二羧酸或其衍生物和具有磺基的重氮盐制备的新的水溶性偶氮化合物。所述的化合物是具有优良染色性能和牢度的染料的有用原料。

名称 水溶性偶氮化合物及其制备方法
公开(公告)号 1098319
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 C09B62/51
申请(专利)号 98803539.1
申请日 1998.12.21
优先权 1997.12.26 JP 359396/1997
国际申请 PCT/JP98/05755 1998.12.21
国际公布 W099/33925 日 1999.7.8
申请(专利权)人 株式会社上野制药应用研究所
地址 日本大阪府大阪市
发明(设计)人 上野隆三 北山雅也 南宪次 橘高正
治

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 关立新 王其灏
摘要 新的水溶性偶氮化合物,可作为原料用于制备染色性能及色牢度优异的染料,该偶氮化合物由2-羟基萘-3,6-二羧酸或其酯或酰胺衍生物构成的偶合剂与具有通式 $-B-(CH_2)_2-Q$ 或 $-B'-(CH_2)_2-Q'$ 的基团的重氮化合物制得,其中B和B'各为吸电子基团,Q和Q'各为能通过用碱的消去反应形成乙烯基的基团,条件是基团Q和Q'各自结合在乙基的 β 位上。

名称 从含有胡萝卜素的原料中提取胡萝卜素的方法
公开(公告)号 1098320
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 C09B67/54 C09B61/00 C07C403/00
申请(专利)号 99805205.1
申请日 1999.5.11
优先权 1998.5.11 DE 19821009.4
国际申请 PCT/EP99/03219 1999.5.11
国际公布 W099/58611 英 1999.11.18

申请(专利权)人 西格弗里德·彼得
地址 德国乌滕劳伊特—魏厄尔
发明(设计)人 西格弗里德·彼得 马丁·德雷舍尔
埃克哈德·魏德纳

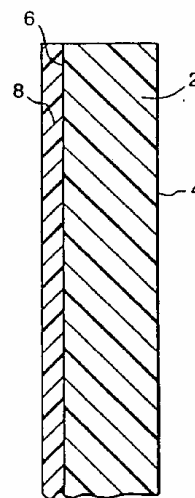
专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
代理人 李悦

摘要 一种从含有胡萝卜素的原料中、特别是从生物学来源的脂肪和油中提取胡萝卜素的方法,该方法包括用提取剂提取所述含有胡萝卜素的原料,所述提取剂包含选自下列成员的至少一种物质:乙腈、N-甲基吡咯烷酮、N,N-二甲基甲酰胺、四氢呋喃、N,N-二甲基乙酰胺、糠醛、吗啉、4-甲酰基吗啉、4-乙酰基吗啉、4-甲基吗啉、4-苯基吗啉。

名称 带有耐磨的陶瓷涂层的反光片
公开(公告)号 1098321
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 C09D4/00 G02B5/124 G02B5/128
申请(专利)号 96195611.9
申请日 1996.4.10

优先权 1995.5.19 US 08/444,076
国际申请 PCT/US96/04905 1996.4.10
国际公布 W096/36669 英 1996.11.21
申请(专利权)人 明尼苏达矿产制造公司
地址 美国明尼苏达州
发明(设计)人 Z·比尔卡迪 D·C·迈
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 邵红 谭明胜

摘要 本发明公开了带有耐磨的陶瓷涂层的反光片,这种涂层是用约20%~约80%的烯属不饱和单体、约10%~约50%的丙烯酸酯官能的胶态二氧化硅和约5%~约40%的分子量为99~500个原子单位的N,N-二取代的丙烯酰胺或者N-取代的-N-乙烯基-酰胺单体制备的,上述百分比都是以涂料组合物的总重量为基准的。本发明还公开了涂覆反光片的方法,该方法使反光片带有耐磨的固化了的陶瓷涂层。



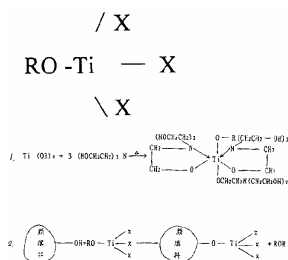
名称 一种醇胺钛酸丁酯偶联剂及其在苯丙水性漆中的应用

公开(公告)号 1098322
公开(公告)日 2003.1.8
分类号 C09D7/12
申请(专利)号 99103043.5
申请日 1999.3.22

申请(专利权)人 姚文 周安 邵曼衍
地址 266012 山东省青岛市上海路十号102户
发明(设计)人 邵曼衍 周安 姚文
专利代理机构 北京奥瑞专利事务所
代理人 曹正凤 朱黎光

发明专利权授予

摘要 本发明涉及含周期表第四族元素的有机化合物,即,一种新的钛酸丁酯偶联剂及其在苯丙水性漆中的应用,钛酸丁酯偶联剂的化学结构式如下:其中,R为四个碳原子的直链烷基,X为醇胺基,是用钛酸丁酯与醇胺类化合物按1:3摩尔比,在50℃至250℃进行反应,用控制反应产品的量作为反应终点,而得到的。将上述的醇胺钛酸丁酯偶联剂应用于苯丙水性漆中,可起到颜料,填料与苯丙高分子链的桥联作用,使苯丙水性漆在附着力,耐候,耐碱,耐盐水,耐洗刷性能等方面有很大的改善与提高,而且可缩短颜料,填料的研磨时间,加速漆膜的表干时间。



名称 可固化的涂料组合物

公开(公告)号 1098323

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 C09D175/04

申请(专利)号 97115552.6

申请日 1997.6.27

优先权 1996.7.1 US 673935

申请(专利权)人 巴斯福公司

地址 美国新泽西

发明(设计)人 M·L·格林

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 全菁

摘要 本发明公开了一种可固化的涂料组合物,包括:(A)氨基甲酸酯官能的组分,它是以下(1)和(2)的反应产物:(1)含有多个羟基的化合物,所述羟基中的至少一个是由环氧基团和有机酸基团间的开环反应得到的,和(2)氰酸或含有氨基甲酸酯基的化合物,以及(B)含有多个可与组分(A)上的氨基甲酸酯官能团反应的基团的成分。

名称 马来海松酸缩水甘油酯及其制备方法

公开(公告)号 1098324

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 C09F1/04

申请(专利)号 00117565.3

申请日 2000.11.7

申请(专利权)人 东莞理工学院 中国科学院广州化学研究所

地址 523106 广东省东莞市莞城区学院路139号

发明(设计)人 刘治猛 沈敏敏 哈成勇 蒋欣

郝强 韦光洋

摘要 本发明提供一种马来海松酸缩水甘油酯,来源于天然可再生资源、分子具有稠环刚性结构、其固化产物可以取代现有环氧树脂材料,同时具有优良强抗紫外线性能,其制备方法包括将马来海松酸、环氧氯丙烷、水加入反应体系搅拌均匀升温,加入催化剂,反应结束后冷却,加入溶剂,加入氢氧化钠,反应后过滤,滤液用水洗至无卤素离子,干燥,减压去溶剂,得产品。

名称 涂布纸涂料用粘合剂及其制备方法

公开(公告)号 1098325

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 C09J133/02 C09J175/04 D21H19/62

申请(专利)号 99112595.9

申请日 1999.12.7

申请(专利权)人 山东轻工业学院

地址 250100 山东省济南市黄台北路23号

发明(设计)人 王世泰 崔月芝 赵传山 段洪东
张庆思 武玉民 刘磊力 田燕

专利代理机构 济南三达专利事务所

代理人 孙君

摘要 本发明涉及涂布纸涂料用粘合剂及其制备方法,属于化工粘合剂技术领域。有机硅改性丙烯酸酯乳液L₁重量百分比40~60%,聚氨酯水分散体L₂重量百分比40~60%,所述L₁中聚合物分子含醛或酮羰基活性基团,L₂中聚合物分子含酰肼基活性基团。本发明的粘合剂是含有聚氨酯、丙烯酸酯、有机硅成份的乳液,光泽度、平滑度、印刷表面强度及油墨吸收性等方面综合性性能优于现有公开报道。

名称 一种荧光添加剂

公开(公告)号 1098326

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 C09K11/06

申请(专利)号 99104576.9

申请日 1999.4.2

申请(专利权)人 中国石油兰州化学工业公司

兰州化学工业公司化工研究院

地址 730060 甘肃省兰州西固福利西路127号

发明(设计)人 冯嘉春 何晓东

摘要 本发明公开了一种荧光添加剂,是铕(Eu)、镧(La)、钆(Gd)的有机化合物,该添加剂可吸收自然光中的紫外光,并发出红橙色荧光,含有这种添加剂的农用塑料薄膜,可吸收200~400nm的紫外光,并将所吸收的紫外线转换成红橙光(600~720nm),荧光强度高且稳定性好,本发明荧光添加剂还可用于光致发光材料。

名称 自由基热粘合剂、固化方法及其制得的制品

公开(公告)号 1098735

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 B05D5/10 C09J7/02

申请(专利)号 95192780.9

申请日 1995.3.20

优先权 1994.4.28 US 08/234,468

国际申请 PCT/US95/03467 1995.3.20

国际公布 W095/29770 英 1995.11.9

申请(专利权)人 美国3M公司

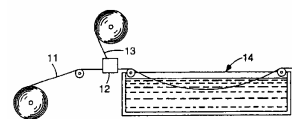
地址 美国明尼苏达州

发明(设计)人 J·W·威廉斯 G·T·博伊德

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 章鸣玉

摘要 制备粘合剂的方法,包括使得用可自由基热聚合混合物涂布的载体织物在热交换介质中保持一段时间,这段时间足以减少反应放热,并通过可聚合混合物与热交换介质的热接触维持反应温度,及使涂层有效地转化为粘合层,较佳转化为压敏粘合层,其中涂层基本上是无溶剂的可热引发聚合的混合物,它包括至少一种自由基单体,至少一种热引发剂,任选地包括至少一种交联剂,以及任选地包括至少一种共聚物。



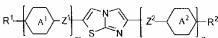
名称 咪唑并噻唑

公开(公告)号 1098854

公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C07D513/04 C09K19/34
 //(C07D513/04, 277:00, 235:00)

申请(专利)号 97110015.2
 申请日 1997.4.4
 优先权 1996.4.4 CH 887/1996
 申请(专利权)人 罗利克有限公司
 地址 瑞士楚格

发明(设计)人 R·布彻克 W·弗里德里克森
 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 任宗华

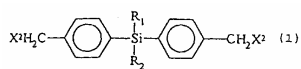
摘要 通式 I 的化合物, 具  1, 有明显地形成液晶 S(近晶)

相的趋势, 因此, 非光学活性的式 I 化合物除了向列相还具有倾斜近晶相, 特别是 SC 相。相反地, 许多光学活性的式 I 化合物除了胆甾型相外还具有, 主要是倾斜近晶手性相, 特别是手性 SC 相。因此, 所述化合物特别适于分别用作用于制备大范围液晶混合物的组分和掺杂剂。这类具有通式 I 的化合物提供了用于优化和修饰液晶混合物的大范围的新的组分和混合物。

名称 二对甲苯基二烷基硅烷衍生物和由其生成光致发光聚合物以及制备这些化合物的方法

公开(公告)号 1098855
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C07F7/08 C09K11/07
 申请(专利)号 98106183.4
 申请日 1998.1.9
 优先权 1997.1.10 KR 464/1997
 申请(专利权)人 三星电管株式会社
 地址 韩国京畿道
 发明(设计)人 金焕圭 李秀敏 柳美景 金麒东
 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 黄泽雄

摘要 提供了一种二对甲苯基二烷基硅烷衍生物、由其生成的一种光致发光聚



合物和制备该二对甲苯基二烷基硅烷衍生物和该聚合物的方法。二对甲苯基二烷基硅烷衍生物用下式表示: 其中 R₁ 和 R₂ 分别选自苯基和-(CH=CH)_kR₃ (k 是 0-2 的整数, R₃ 是氢或烷基), X¹ 选自氢、卤原子或氧基。式(1)的二对甲苯基二烷基硅烷衍生物作为一种官能聚合物的单体非常有用。由化学式(1)的二对甲苯基二烷基硅烷衍生物生成的光致发光聚合物含有在共轭双键之间包含硅的重复单元, 从而抑制共轭双键的电子移动。结果, 可得到在蓝色和绿色之间, 尤其是兰颜色的范围。还有, 当使用光致发光聚合物作为颜色显示物质时, 与一般的光致发光聚合物比较, 提高了电压性质。

名称 超临界二氧化碳萃取分离生姜有效成份的方法

公开(公告)号 1098859
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C07G17/00 C09F1/00 A61K35/78
 B01D11/02
 申请(专利)号 99117040.7
 申请日 1999.8.20
 申请(专利权)人 广州市轻工研究所
 地址 510075 广东省广州市环市东水荫路 17 号之二
 发明(设计)人 姚煜东 金波 刘汉槎
 专利代理机构 广东世纪专利事务所

代理人 刘 卉

摘要 本发明公开了一种超临界二氧化碳萃取分离生姜中有效成份的方法, 其特征在于采用萃取器和二级及其以上的分离器。本发明操作工艺简单, 可以一次性地获得数种生姜提取产品, 可进行大规模生产, 应用于香精香料工业和食品、化妆品和医药等领域。

名称 包括至少一种聚酰胺的组合物及包括该组合物涂层的复合材料

公开(公告)号 1098898
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C08L77/00 C08L77/06 C08L77/02
 C09D5/03 C09D177/00
 //(C08L77/00, 23:00, 29:04)

申请(专利)号 95197734.2
 申请日 1995.12.27
 优先权 1994.12.29 FR 94/15854
 国际申请 PCT/FR95/01740 1995.12.27
 国际公布 W096/20979 法 1996.7.11
 申请(专利权)人 埃勒夫阿托化学有限公司
 地址 法国普托

发明(设计)人 O·朱利安 M·韦尔希
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 邵红 张元忠

摘要 本发明涉及一种组合物, 它包含(i)至少一种聚酰胺和至少一种共聚物(A), (A)为乙烯与至少一种共聚单体的共聚物, 该共聚单体选自不饱和羧酸、不饱和羧酸酯或饱和羧酸的乙烯基酯, (ii)为粉末形式。该组合物随后沉积于金属底物上, 经过熔融, 得到极耐腐蚀的涂层。

名称 葱并吡啶酮类染料中间体及其生产方法

公开(公告)号 1098899
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C09B5/02
 申请(专利)号 99114563.1
 申请日 1999.11.22
 申请(专利权)人 江苏亚邦集团公司
 地址 213163 江苏省常州市南门外牛塘桥
 发明(设计)人 徐松
 专利代理机构 常州市天龙专利事务所有限公司
 代理人 王淑勤 周建观

摘要 一种葱并吡啶酮类染料中间体及其生产方法, 它是一种化合物, 名称为 4-溴-N-甲基-1(N), 9-葱并吡啶酮, 它的生产过程是用 1-甲胺基葱醌为原料通过溴化工艺、酰化工艺、闭环工艺、精制工艺而制成, 含量可达 99.2%, 它是生产对塑料、树脂、羊毛着色具有优异耐热稳定性和耐迁移性的酸性染料和溶剂性染料的染料中间体。

名称 负性染料及利用它们的染色方法

公开(公告)号 1098900
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C09B62/04 D06P3/66
 申请(专利)号 96199074.0
 申请日 1996.10.30
 优先权 1995.11.17 GB 9523575.0
 国际申请 PCT/GB96/02633 1996.10.30
 国际公布 W097/19137 英 1997.5.29
 申请(专利权)人 泽尼卡有限公司
 地址 英国伦敦

发明专利权授予

发明(设计)人 J·A·泰勒

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 吴亦华

摘要 本发明提供了一种染色基质的方法,该方法包括在大于7的pH值下对所述基质施加包含有至少三个连接在多胺上的发色团的水溶性活性染料。本发明还提供了适合此方法使用的染料。

名称 四氟乙烯聚合物分散体组合物

公开(公告)号 1098901

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09D127/18

申请(专利)号 96196917.2

申请日 1996.7.12

优先权 1995.7.13 US 60/001,133

国际申请 PCT/US96/11637 1996.7.12

国际公布 W097/03141 英 1997.1.30

申请(专利权)人 纳慕尔杜邦公司

地址 美国特拉华州威尔明顿

发明(设计)人 P·L·胡斯曼 M·弗赖德

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 刘元金 王景朝

摘要 主要含熔体粘度介于 $1 \times 10^7 \sim 3 \times 10^9$ Pa·s的可非熔涂加工的四氟乙烯聚合物涂层,不需要在底涂料中与其他氟聚合物共混就具有良好的性能。

名称 压敏粘合剂组合物及其应用

公开(公告)号 1098902

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09J7/02

申请(专利)号 98103861.1

申请日 1998.2.13

优先权 1997.2.14 JP 30172/1997

申请(专利权)人 琳得科株式会社

地址 日本国东京都

发明(设计)人 加藤挥一郎 近藤健 高桥和弘

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 林蕴和

摘要 一种压敏粘合剂组合物,它包括下面组分:(A)含羧基的共聚物,该共聚物可通过(a)一种含羧基的可聚合单体与(b)能与单体(a)共聚的另一种单体的溶液聚合获得;(B)中和剂和(C)交联剂。该压敏粘合剂组合物适用于晶片表面保护膜,在磨光晶片背面时防止在晶片表面形成的图形碎裂等。当使用该压敏粘合剂组合物时,不仅在剥离压敏粘合剂片时显示极低的剥离起电压,并且即使其残留在晶片表面,也能容易地通过用水清洗除去残留的压敏粘合剂。

名称 生物相容性胶

公开(公告)号 1098903

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09J105/00 A61L25/00

申请(专利)号 97195230.2

申请日 1997.5.30

优先权 1996.6.5 SE 9602226—4

国际申请 PCT/SE97/00945 1997.5.30

国际公布 W097/46632 英 1997.12.11

申请(专利权)人 阿斯特拉公司

地址 瑞典南泰利耶

发明(设计)人 G·约翰松—鲁登 B·瑟德斯特伦

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 孟八一 罗才希

摘要 一种或多种糖,例如一种或多种无毒单糖、二糖、三糖、低聚糖或多聚糖在制造生物相容性胶方面的应用,所述胶用于将第一组织粘附于第二组织表面上。该生物相容性胶适于作暂时粘合用胶,该胶可以用在要使医用组织从医疗器械上转移到人或动物体组织表面的情况下。例如,在用肺体积减小手术治疗肺气肿时,一排或多排U型钉通过缓冲材料射到肺部之后,所述缓冲材料便从外科手术射钉器的叉形头上转移到病肺上。所述生物相容性胶对于将医用组织直接粘合或固定于人或动物体组织上也是很有用的,比如将补片敷于哺乳动物皮肤上。

名称 一种乳胶及其在制鞋行业中的无毒应用

公开(公告)号 1098904

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09J131/04 A43B23/08

申请(专利)号 99114240.3

申请日 1999.5.31

申请(专利权)人 陈锦荣(大陆联系人)张雪钦

地址 台湾省台北市内湖区大湖山庄街173巷2号2楼

发明(设计)人 陈锦荣 陈思豪 陈思玮

专利代理机构 南京经纬专利代理有限责任公司

代理人 奚幼坚

摘要 本发明提供了一种以醋酸乙烯和甲基丙烯酸甲酯为主要成份制成的乳胶,它与基布制成硬衬材后,在制鞋过程中可用无毒溶剂将切割成所需形状的硬衬软化并产生粘性,粘于鞋面与内里的有关部位,使鞋面定型、硬挺。克服了现有乳胶衬材必须以甲苯等有毒溶剂操作带来的严重毒害。

名称 用于聚烯烃表面的压敏粘合剂

公开(公告)号 1098905

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09J151/06 C09J7/02

申请(专利)号 96193373.9

申请日 1996.4.17

优先权 1995.4.24 US 08/427,214

国际申请 PCT/US96/05297 1996.4.17

国际公布 W096/34066 英 1996.10.31

申请(专利权)人 美国3M公司

地址 美国明尼苏达州

发明(设计)人 B·S·莫姆基洛微奇

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 章鸣玉

摘要 本发明提供一种压敏粘合剂,该压敏粘合剂包含下述原料的聚合反应产物:(a)50-100重量份至少一种非叔烷基醇的丙烯酸酯或(甲基)丙烯酸酯,所述烷基含4-20个碳原子;(b)0-50重量份至少一种可与组分(a)共聚的增强单体,(a)和(b)之和为100重量份;和(c)每100重量份组分(a)(b)中,0.1-15重量份基本可溶的氯化聚烯烃;所述原料基本无溶剂。

名称 纤维化树脂

公开(公告)号 1098906

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09J175/04 C08K7/14

申请(专利)号 99113756.6

申请日 1999.5.31

申请(专利权)人 桑 勋

地址 200020 上海市雁荡路 55 弄 6 号

发明(设计)人 桑勋

专利代理机构 上海世贸专利代理有限公司

代理人 李浩东

摘要 本发明涉及土木建筑工程所使用的粘合剂,基料为液体合成树脂,基料中加入配料,各组分的重量比为:基料:岩棉(rock wool):纤维:异氰酸酯=1:2-8%:0-15%:0-4%,岩棉吸收液体树脂而形成高黏度纤维化树脂,消除了液体树脂的垂液与沉淀现象,能与骨材充分掺混,增加间接粘合点,可提高构造物的强度,其它纤维更加强了这种作用;可减少液体树脂的消耗;在骨材之间构成纤维交织网,具有良好的透水性能。

名称 高强度屋面隔热防水胶及其制备工艺

公开(公告)号 1098907

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09K3/00 C09J147/00

申请(专利)号 98101883.1

申请日 1998.5.22

申请(专利权)人 甄海清

地址 101100 北京市通县玉桥北里 50 号楼 442 室

发明(设计)人 甄海清

专利代理机构 北京北新智诚专利代理有限公司

代理人 朱丽华 赖定真

摘要 一种由二甲苯、汽油、聚乙烯、聚丙烯等 8 种原料组成的高强度屋面隔热防水胶,采用高熔点,高密度的材料,利用解聚-裂解-聚合-增密反应等特殊工艺,使其耐久、耐磨、耐氧化,耐水性、耐候性,可塑弹性好,该胶靠其活性物和胶汁应力能穿过混凝土表层,渗透到细孔内,牢牢扒在混凝土上,胶干后在水中浸泡或沸水浇深层无变化、无龟裂,很适用于防水、防漏、防腐、防锈等工程,特别适用于施工难度大的拐角处、缝隙、材料连接处的防渗漏处理。

名称 色彩随吸水量变化的复合物膜及其制法

公开(公告)号 1098908

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C09K19/36 C09K19/52

申请(专利)号 98122216.1

申请日 1998.11.18

申请(专利权)人 中国科学院广州化学研究所

地址 510650 广东省广州市五山 1122 信箱

发明(设计)人 黄勇 曾加

专利代理机构 广州科粤专利代理有限公司

代理人 李继兰

摘要 本发明涉及具有胆甾型液晶相结构的固体复合物膜及制法。本发明提供一种色彩随着吸水量的变化而变化的复合物膜及其制法。这种复合物膜中的一个组份是纤维素衍生物,另一个组份是可吸水的高分子材料,而且这种可吸水的高分子材料具有部分交联的网状结构。这种复合物膜由于具有胆甾型液晶相结构。选择性反射可见光而呈现出鲜艳的色彩。复合物膜所呈现出的色彩随着膜的吸水量的增加从兰色向红色变化,最后可以变为无色。当膜的含水量减少时,膜的色彩又可以从无色变为红色,最后成为兰色。该复合物膜通过在胆甾型液晶溶液中溶剂的原位聚合来制备。

名称 敷设胶粘系统的装置和方法

公开(公告)号 1099322

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 B05C3/06 B05C5/02 B32B7/14

C09J5/04

申请(专利)号 99807744.5

申请日 1999.6.16

优先权 1998.6.22 SE 9802222-1

1998.6.22 SE 9802224-7

1998.6.22 SE 9802223-9

1998.7.1 US 60/091,442

1998.7.1 US 60/091,438

1998.7.1 US 60/091,440

1998.10.16 SE 9803549-6

1998.10.16 SE 9803551-2

1998.10.16 SE 9803550-4

国际申请 PCT/SE99/01083 1999.6.16

国际公布 W099/67027 英 1999.12.29

申请(专利权)人 阿克佐诺贝尔公司

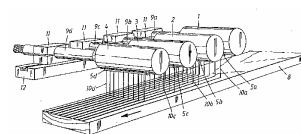
地址 荷兰阿纳姆

发明(设计)人 伦纳特·维斯特伦德

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 王景林

摘要 一种用于敷设胶粘系统的装置,该胶粘系统至少包括两种组分,例如包括树脂组分和硬化剂组分,该装置包括具有至少两空心元件(1, 2, 3, 4)的敷设组件,每一组分使用至少一空心元件,空心元件设有许多注流孔(6, 6a, 6b),用于对设置在空心元件下的基板(8)敷设相应的组分,以形成组分束(10a, 10b, 10c, 10d),空心元件设置在敷设平面之上,其中,该敷设组件包括调节装置,用于将至少一空心元件上的注流孔(6a)相对于其它空心元件上的注流孔(6b)调节位置。本发明还涉及一种方法,该方法使用本发明装置,以组分束(10a, 10b, 10c, 10d)的形式,敷设至少包括两组分的胶粘系统,例如树脂组分和硬化剂组分。



名称 电磁波屏蔽复合涂料及其制备方法

公开(公告)号 1099445

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C09D5/24

申请(专利)号 97107514.X

申请日 1997.5.26

申请(专利权)人 四川联合大学

地址 610065 四川省成都市磨子桥

发明(设计)人 陈家钊 毛健 黄婉霞 涂铭旌

专利代理机构 成都科海专利事务有限责任公司

代理人 黄幼陵

摘要 一种电磁波屏蔽复合涂料,组分有微米级镍粉和导电纤维组成的导电填料、成膜树脂、偶联剂和稀释剂。工艺流程为:在常温下将微米级镍粉、成膜树脂、偶联剂充分混合,然后加入导电纤维继续混合,直至均匀为止,最后加入稀释剂调粘度至 16~20 秒(涂一 4 杯法)即制成涂料。本发明提供的涂料在 10KH_z~1000MH_z 频段内屏蔽效能均衡且达到 60dB 左右,并兼具性价比高的优点。

名称 电磁波屏蔽涂料的原料混合物及其制备方法

公开(公告)号 1099446

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C09D5/24

申请(专利)号 97107515.8

申请日 1997.5.26

发明专利权授予

申请(专利权)人 四川联合大学
地址 610065 四川省成都市磨子桥
发明(设计)人 涂铭旌 黄婉霞 毛健 陈家钊
专利代理机构 成都科海专利事务有限责任公司
代理人 黄幼陵

摘要 一种电磁波屏蔽涂料的原料混合物, 组分包括成膜树脂、纳米级镍粉和偶联剂, 成膜树脂的含量为 16.7~23.1%, 纳米级镍粉的含量为 75.4~78.3%, 偶联剂的含量为 1.5~5%。其制备方法的工艺流程依次为表面处理剂配制、镍粉表面处理、原料混合物组配。此种原料混合物与溶剂在常温下混合、充分分散即形成涂料。本发明提供的原料混合物便于保管和运输, 所形成的涂料在 1~1000KHz 低频区的电磁屏蔽效能可大于 50dB, 在 1KHz~1000MHz 宽频段的屏蔽效能为 40~60dB。

名称 稳定的氨基—官能胶乳在水基油墨中的应用

公开(公告)号 1099447

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C09D11/10

申请(专利)号 97196711.3

申请日 1997.5.28

优先权 1996.5.28 US 60/018,423

1996.5.28 US 60/018,424

1996.8.14 US 60/023,922

1996.10.10 US 60/028,444

1997.5.21 US 08/861,436

国际申请 PCT/US97/08810 1997.5.28

国际公布 W097/45495 英 1997.12.4

申请(专利权)人 伊斯曼化学公司

地址 美国田纳西州

发明(设计)人 M·J·科林斯

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 张元忠 周慧敏

摘要 本发明描述了一种水基油墨组合物。该油墨组合物包含颜料和聚合物胶乳。所述聚合物胶乳可以是(多氨基)烯胺聚合物胶乳、或(多氨基)烯胺聚合物胶乳与乙酰乙酰氧基—官能聚合物胶乳的混合物。该油墨特别适用作层压用油墨和表面印刷油墨。本发明还描述了印刷方法。

名称 一种隔热、防水涂料

公开(公告)号 1099448

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C09D129/04 C09D5/18

申请(专利)号 99117156.X

申请日 1999.10.25

申请(专利权)人 张炳强

地址 100040 北京 40—012 信箱星恒咨询艾玲收

发明(设计)人 张炳强

摘要 本发明涉及一种隔热防水涂料, 尤其是用作建筑涂料。这种涂料包括灰钙粉、钛白粉、方解石粉、粘合剂、改性剂、隔热镇水粉和成膜助剂, 这种涂料具有高效隔热及防水功能, 它的耐候性和耐磨性良好, 而且原料便宜, 制备工艺简单, 这种涂料具有通用性, 但用于建筑领域, 特别是用于房屋表面的隔热防水涂层的效果特别好。

名称 铈系研磨材料的制造方法

公开(公告)号 1099449

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C09K3/14

申请(专利)号 97126302.7

申请日 1997.12.25

优先权 1996.12.25 JP 355815/1996

申请(专利权)人 清美化学股份有限公司

地址 日本神奈川县

发明(设计)人 能代诚 熊井清作 角田毅弘

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 章鸣玉

摘要 本发明提供了不使用过氧化氢等氧化剂、或氨等还原剂, 而且不需要 pH 调整、过滤等复杂操作, 简单的, 操作容易的铈系研磨剂的制造方法。即利用干式混合或湿式混合将含有铈以及镧的碳酸盐的碳酸稀土和硅的氧化衍生物以微粉状态混合, 然后烧制, 就得到所需的铈系研磨材料。

名称 用蜜胺—甲醛树脂纤维制造的防火覆盖层

公开(公告)号 1099450

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C09K21/14 C09K21/02 C08G12/26
A62D1/00

申请(专利)号 95196172.1

申请日 1995.11.9

优先权 1994.11.12 DE P4440491.3

国际申请 PCT/EP95/04406 1995.11.9

国际公布 W096/15207 德 1996.5.23

申请(专利权)人 巴斯福股份公司

地址 联邦德国路德维希港

发明(设计)人 E·古恩瑟

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 全菁

摘要 将蜜胺树脂纤维用于制造防火覆盖层。

名称 冷冻机油组合物以及冷冻机用流体组合物

公开(公告)号 1099454

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 C10M101/02 C10M107/02 C10M105/06
C10M105/08 C10M137/00 C09K5/04
//(C10N40:30)

申请(专利)号 98806343.3

申请日 1998.6.16

优先权 1997.6.17 JP 176564/1997

国际申请 PCT/JP98/02647 1998.6.16

国际公布 W098/58042 日 1998.12.23

申请(专利权)人 日石三菱株式会社

地址 日本东京都

发明(设计)人 泷川克也 下村裕司 长谷川宽泰

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 杨宏军

摘要 目的在于提供一种可以与含烃制冷剂同时使用的润滑性、制冷剂相溶性优良的冷冻机油组合物, 以及含有该冷冻机油组合物和含烃制冷剂的冷冻机用流体组合物。含烃制冷剂用冷冻机油组合物, 其特征在于含有烃类油作为基油。冷冻机用流体组合物, 其特征在于含有(I)含烃制冷剂和(II)烃类冷冻机油组合物。

名称 一种碱渣加速干固的方法

公开(公告)号 1099507

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 E02D3/12 C09K17/00

申请(专利)号 97102795.1

申请日 1997.4.30
 申请(专利权)人 中国科学院大连化学物理研究所
 地址 116023 辽宁省大连市中山路 457 号
 发明(设计)人 谢茂松 王学林 杨旭 徐桂芬
 专利代理机构 沈阳科苑专利代理有限责任公司
 代理人 汪惠民

摘要 一种碱渣加速干固的方法,是向碱渣中加入干固剂促使其加速干固,干固剂由酸、盐和絮凝剂组成,各组分的重量百分比为酸:20~60%,盐:10~40%,絮凝剂:10~40%;干固剂的加入量为碱渣重量的0.1~10%。采用该方法可以大大加速碱渣的干固时间,为合理利用碱渣,减少对环境的污染,填海造地提供一条可行的途径。

名称 沙漠治理方法

公开(公告)号 1099829

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 A01B79/00 C09K17/00
 //C09K101:00

申请(专利)号 00111748.3

申请日 1998.1.19

申请(专利权)人 陈一达

地址 200127 上海市浦东新区临沂路 81 弄 69 号 1305 室

发明(设计)人 陈一达 祝秋芳

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 史良才 陈志良

摘要 一种沙漠治理方法,其特征在于沙漠中撒入适量的活化剂和螯合酶,经过一定工艺,就能完成沙漠造田工程。本发明除了沙漠造田以外,还可修筑沙漠地区的堤岸和道路以及便道,建筑沙漠农业工程以及园林作埂,改造沙漠和开发盐碱地。

名称 制备光学透明产品的含水组合物及其制备方法和使用方法

公开(公告)号 1099843

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 A23L1/025 A23L2/52 A23L1/275
 C09B67/00

申请(专利)号 96197114.2

申请日 1996.9.19

优先权 1995.9.23 GB 9519468.4

国际申请 PCT/EP96/04168 1996.9.19

国际公布 W097/10725 英 1997.3.27

申请(专利权)人 史密斯克萊·比奇曼公司

地址 英国米德尔塞克斯

发明(设计)人 马滕·范登布拉克 安德鲁·西蒙兹

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 巫肖南

摘要 一种制备含水组合物的方法,其用于制备在糖浆中具有提高了的稳定性和对人体或动物保健具有提高的生物利用度的光学透明产品,特别是饮料。该组合物包括油可溶组份和与油可溶组份的脂肪酸分布相匹配的主、助表面活性剂,并具有油可溶组份与乳化剂的特定比例以及主、助表面活性剂的特定比例。

名称 一种层状双羟基复合金属氧化物粉体的表面处理方法

公开(公告)号 1099999

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C01B13/14 C01G1/04 C09C3/00

申请(专利)号 99119386.5

申请日 1999.9.14

申请(专利权)人 北京化工大学

地址 100029 北京市朝阳区北三环东路 15 号

发明(设计)人 段雪 李蕾 矫庆泽

专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司

代理人 韩飘扬

摘要 本发明涉及一种层状双羟基复合金属氧化物(又称类水滑石,简称 LDHs)粉体的表面改性的处理方法,改性剂为硬脂酸、钛酸酯偶联剂或铝酸盐偶联剂,处理过程是将改性剂直接加入物料浆液中,控制一定温度和搅拌时间而完成。本发明提供的表面处理方法,使 LDHs 在制备过程中,同时得到表面处理,粒子在尚未聚集时,得到表面改性,避免粒子聚集,简化生产工艺,缩短生产周期,降低产品成本,降低生产能耗及生产设备投资,同时避免了环境污染。

名称 二重氮颜料组合物、其制造方法及颜料的改进方法

公开(公告)号 1100096

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09B41/00

申请(专利)号 99111641.0

申请日 1999.4.23

优先权 1998.4.24 JP 115033/1998

申请(专利权)人 大日本油墨化学工业株式会社

地址 日本东京

发明(设计)人 安藤浩人 青木茂人 富冈贞幸 小林永年

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 隗永良

摘要 为获得含有比以前量多的非对称型二重氮化合物构成的颜料衍生物的流动性和透明性都优越的颜料,将含有通式(I)表示的偶合剂成分(I)与通式(II)表示的偶合剂成分(II)的偶合剂水溶液和含有联苯胺类的双偶氮成分的双偶氮水溶液,以偶合剂成分都实际上不从反应系中析出,而且,未反应的双偶氮成分直接进行反应的状态,在酸性水溶液中并行注入进行偶合反应。式(I)中,Z表示可具有选自甲基、甲氧基、氯原子构成组的相同或不同的1-4个取代基的苯基;式(II)中,Y为可具有选自甲基、甲氧基、羟基、氯原子构成组的相同或不同的1-4个取代基的苯基,表示具有选自羧酸基,磺酸基及其碱金属盐构成组的相同或不同的1-4个取代基的苯基。 $\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CONH-Z} \cdots$ 通式(I)
 $\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CONH-Y} \cdots$ 通式(II)

名称 原花色素的制备工艺

公开(公告)号 1100097

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09B61/00

申请(专利)号 99116183.1

申请日 1999.5.17

申请(专利权)人 中国科学院华南植物研究所

地址 510650 广东省广州市沙河长湴乐意居

发明(设计)人 魏孝义 谢海辉 周文华 张凤仙 刘梅芳

专利代理机构 广州科粤专利代理有限责任公司

代理人 潘伟健 余炳和

摘要 一种原花色素的制备工艺,分提取、精制两个工序,用乙醇水溶液浸提含原花色素的植物材料,提取原花色素,在精制工序中用丙酮以沉淀的方法除去水溶性的杂质,得到

发明专利权授予

高纯度的原花色素产品。该工艺方法简单，所用溶剂价格低廉。以葡萄籽和松树皮为原料，原花色素得率分别为 5.0% 和 12%，产品中原花色素含量一般在 65%，其重金属含量、微生物指标、硫化物灰分等远低于“食品卫生标准”，可安全用作药品、保健品、食品和化妆品等的添加剂。

名称 聚合物制件的蒸气防渗涂料
公开(公告)号 1100098
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09D1/02 C08J7/06
申请(专利)号 97195457.7
申请日 1997.6.6
优先权 1996.6.12 US 08/662,395
国际申请 PCT/US97/09906 1997.6.6
国际公布 W097/47694 英 1997.12.18
申请(专利权)人 赫彻斯特—特拉斯帕有限公司
地址 联邦德国诺因基兴
发明(设计)人 M·A·胡巴德 J·A·麦克考雷
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 黄泽雄
摘要 提供了聚合物制件的蒸气防渗涂料溶液，含有选择的叠层硅酸盐，分散在阳离子金属聚硅酸盐水溶液中，干涂料中的总无机固体的叠层硅酸盐的重量分数在约 0~99% 范围。优选的叠层硅酸盐是蛭石，优选的聚硅酸盐是聚硅酸锂。也包括涂料溶液的生产方法和使用。

名称 灰钙粉涂料
公开(公告)号 1100099
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09D129/04
申请(专利)号 99108550.7
申请日 1999.6.12
申请(专利权)人 浙江墙面宝涂料有限公司
地址 312071 浙江省绍兴市袍江工业区北二路浙江墙面宝涂料有限公司
发明(设计)人 徐克信
摘要 本发明的灰钙粉涂料，属水性建筑涂料。灰钙粉是一种活性填料，它在涂料干固时能变成结构稳定的方介石晶层。涂层具有很好的强度(达到国家乳液涂料标准)。用灰钙粉生产涂料，胶料可用含树脂量低、无毒的聚乙烯醇水溶液，而灰钙粉又廉价而资源丰富，故本发明的涂料成本低，节能，节宝贵的钛、锌资源，综合环境污染少。灰钙粉涂料不含有害物质，是一种环保型涂料，主要用途是建筑物内、外墙体，水泥地面路标，金属防锈蚀等。

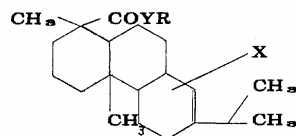
名称 水溶性脂胶漆
公开(公告)号 1100100
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09D131/04
申请(专利)号 98121069.4
申请日 1998.12.10
申请(专利权)人 任春和
地址 125000 辽宁省葫芦岛市龙港区龙湾大街 13 号
发明(设计)人 任春和 任孟珍
摘要 本发明涉及的是一种水溶性脂胶漆，该种漆以苯丙乳液、聚乙烯醇、聚醋酸乙烯酯、聚丙烯酰胺、防水合成胶为主料，加入助剂及辅料在一定条件下聚合反应成的。该漆无毒、无味、不易燃，便于保管和运输；具有防潮，防酸碱，耐高温等特性；工艺简单，成本低；以水为稀释剂，漆膜光

亮，不龟裂。用于木器、金属、水泥、砖瓦和各种物质的表面防水、防腐、防火及美化装饰。

名称 加热溶剂型道路标线涂料
公开(公告)号 1100101
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09D133/02 E01F9/08
申请(专利)号 98121033.3
申请日 1998.12.3
申请(专利权)人 黄维荃 曲守华
地址 11003 辽宁省沈阳市于洪区白山路 135 号转 143 号
发明(设计)人 黄维荃
摘要 本发明的加热溶剂型道路标线涂料是由成膜组份、颜料、填料、增塑剂、防沉降剂及混合溶剂所组成。该项涂料的技术特征在于：涂料可在 40℃~80℃ 的中等温度下喷涂，涂料的固体含量为 78~88%。故可实现一次性厚喷涂而使道路标线耐久。

名称 亲水性耐蚀性兼优膜的成膜剂及其预涂膜铝箔和成膜方法
公开(公告)号 1100102
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09D201/06 B05D7/14
申请(专利)号 97107161.6
申请日 1997.10.20
申请(专利权)人 常州市兴荣机电制造有限公司
地址 213002 江苏省常州市北环路 60—2 号
发明(设计)人 朱建平 肖克建 祁威 管又铭
专利代理机构 常州市天龙专利事务所有限公司
代理人 王淑勤 周建观
摘要 本发明涉及一种涂料及由该涂料制成的预涂膜铝箔及预涂膜铝箔的成膜方法。本发明的成膜剂具有甲料亲水成膜剂和乙料耐蚀成膜剂。甲料具有硅化合物、水溶性有机物、碱性化合物、分散剂和水，乙料具有有机高分子共聚物、交联剂、分散剂和水。由本发明的成膜剂经二涂二烘工艺可在铝箔表面依次形成耐蚀膜层和亲水膜层，而得到亲水性耐蚀性兼优的预涂膜铝箔。由该预涂膜铝箔制成的热交换用于空调机时亲水性持久、耐蚀性好、热交换率高且本发明的成膜工序所用时间较短，具有工业化生产价值。

名称 反应型中性松香胶
公开(公告)号 1100103
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09F1/04 D21H21/16
申请(专利)号 98113987.6
申请日 1998.5.12
申请(专利权)人 大连轻工业学院
地址 116001 辽宁省大连市中山区保定街 2 号大连轻工业学院科研处
发明(设计)人 班卫平 吴祖望
摘要 一种抄纸用的反应型中性松香胶，它具有如下通式：式中 R 为 C₆~C₁₈ 正构或异构烷基、苯基，Y 为 O 或 NH，X 为带有一个以上不饱和键的二酸酐。该反应型中性施胶剂能在中性及碱性条件下对纸浆及纸页进行施胶，施胶率高，基本不用铝盐，同时成本低、对应用条件波动不敏感，易生物降解、污染少。



名称 纳米级抛光液及其制备方法

公开(公告)号 1100104

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09G1/18

申请(专利)号 00133674.6

申请日 2000.12.1

申请(专利权)人 清华大学

地址 100084 北京市海淀区清华园

发明(设计)人 雒建斌 胡志孟 高峰 路新春

专利代理机构 北京清亦华专利事务所

代理人 廖元秋

摘要 本发明属于研磨料技术领域,涉及纳米级抛光液及其制备方法,由纳米级金刚石粉、非离子型分散稳定剂、抗静电剂、净洗剂、和 C9 以下轻质白油或石脑油组成,其制备方法为将纳米级金刚石机械研磨成粉体,烘干;加入分散稳定剂,加热混合使粉体润湿;加入白油或石脑油并加热,抗静电剂,净洗剂,以及适量 pH 值调节剂,并不断搅拌,将混合物分散成悬浮液。本发明将产品的表面抛光质量提高到亚纳米量级,以适用于计算机磁头、光学器件和陶瓷等高精度表面研磨和抛光之用。

名称 砖窑砌块粘接剂

公开(公告)号 1100105

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09J1/00

申请(专利)号 99114832.0

申请日 1999.4.28

申请(专利权)人 刘地财

地址 622652 四川省安岳县黄土镇人民村 12 组

发明(设计)人 刘地财

专利代理机构 绵阳市蜀北专利有限公司

代理人 唐秉俊

摘要 本发明公开了一种砖窑砌块粘接剂。它是由盐卤、碳渣粉、黄泥加适量水调制而成的,其盐卤:碳渣粉:黄泥的体积比最好为 0.1~4:0.5~4:3~8。它既可用于新建砖窑的砌块粘接,亦可用于砖窑修补中对砌块的粘接。利用这种粘接剂修建的砖窑特别坚硬结实,可大大提高砖窑寿命,降低单砖能耗,效益显著。

名称 粘合促进剂组合物及含此组合物的粘合橡胶组合物

公开(公告)号 1100106

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09J11/04 C09J121/00 C08K5/098
C08K3/24 C08L21/00

申请(专利)号 97190980.6

申请日 1997.6.26

优先权 1996.6.26 JP 184260/1996

国际申请 PCT/JP97/02217 1997.6.26

国际公布 W097/49776 日 1997.12.31

申请(专利权)人 株式会社普利司通 株式会社日本能源

地址 日本东京

发明(设计)人 内野修 中根慎介 藤木宽治 伊森徹

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 孙爱

摘要 按照本发明,一种含至少一种选自 Zn、K、Al、Ti 和 Zr 金属的有机酸金属盐与水合无机盐和有机钼化合物的至少一种并用,作为粘合促进剂组合物。另外,还提供一种含上述组合物的粘合橡胶组合物。由此,可获得稳定的高粘合力。

名称 乳液粘合剂

公开(公告)号 1100107

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09J131/04

申请(专利)号 95107387.7

申请日 1995.6.9

优先权 1994.6.11 DE P4420484.1

申请(专利权)人 科莱恩有限公司

地址 联邦德国法兰克福

发明(设计)人 M·扎库布 V·马兹

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 李瑛

摘要 一种 pH 为 2 至 6 的含水乳液粘合剂,包括均聚或共聚的聚乙烯基酯,聚合的保护性胶体、能与聚合的保护性胶体配合的水溶性化合物,和至少部分掩蔽的具有至少 3 个碳原子的多醛的酸性介质中以可控方式从中释放出醛基,适于粘结多孔和半多孔的基底。

名称 防止含羟基吡啶硫酮的涂料组合物变色

公开(公告)号 1100108

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09K15/28 C09K15/32 B32B15/04

申请(专利)号 95197540.4

申请日 1995.8.3

优先权 1995.2.3 US 383,122

国际申请 PCT/US95/09722 1995.8.3

国际公布 W096/23850 英 1996.8.8

申请(专利权)人 阿奇化工公司

地址 美国康涅狄格州

发明(设计)人 P·S·卡波克 C·瓦德龙

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 周中琦

摘要 本发明公开了一种在选自水基漆、粘合剂、堵缝胶和密封胶组合物以及它们复配物的水性组合物中抑制变色的方法,其中所述变色是因该组合物中铁离子或铜离子与羟基吡啶硫酮同时存在而引起的。该方法是将该组合物与抑制变色量的、选自有机酸锌盐、无机酸锌盐、氢氧化锌、氧化锌以及它们复配物的锌化合物相接触。本发明还公开了一种防止因组合物中存在铁离子或铜离子而引起变色的水性抗微生物组合物。

名称 一种新型手性液晶分子的合成及热色液晶混合物的制备

公开(公告)号 1100109

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C09K19/20

申请(专利)号 00132251.6

申请日 2000.11.13

申请(专利权)人 刘品

地址 430060 湖北省武汉市武昌区扎珠中街 30 号

发明(设计)人 曾建强 刘品

摘要 本发明公开了一种 $R-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{R}^*$ 新型手性液晶分子的合成

及由此分子组成的热色液晶混合物的制备。本发明所涉及的手性液晶分子具有如下通式:本发明涉及烷基环己烯甲酸异戊基苯甲酸酯这一类新型光活性化合物的合成,所采用的合成路线在方法和产率上使手性液晶的生产工艺大为简化。本发明公开的由烷基环己烯甲酸异戊基苯甲酸酯与 2-6 种热色液晶

发明专利权授予

单体混合而成的热色液晶混合物，在温度测量、无损探伤、防伪商标及装饰品等方面有广泛的用途。

名称 液晶取向膜
公开(公告)号 1100110
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C09K19/38
申请(专利)号 95105261.6
申请日 1995.5.9
优先权 1994.5.9 JP 94887/1994
1994.5.9 JP 94888/1994
申请(专利权)人 日产化学工业株式会社
地址 日本东京
发明(设计)人 仁平贵康 宫本祯夫 远藤秀幸 阿部丰彦
专利代理机构 上海专利商标事务所
代理人 吴惠中

摘要 一种由聚酰亚胺制成的液晶取向膜，在聚酰亚胺侧链上带有一个被一个一价取代基取代的苯或联苯环，该取代基的哈梅物 σ_p 值为正值。

名称 一种可消除啤酒中分子氧活性氧和自由基的抗氧化剂
公开(公告)号 1100139
公开(公告)日 2003.1.29
分类号 C12C5/02 C09K15/00
申请(专利)号 00131591.9
申请日 2000.10.30
申请(专利权)人 王树庆
地址 250013 山东省济南市历山路 10 号山东商业职业技术学院科研处

发明(设计)人 王树庆 刘树峰
摘要 一种可消除啤酒中分子氧活性氧和自由基的抗氧化剂，组分为：维生素 C 占 40-50%，亚硫酸钠占 25-35%，碳酸钙占 10-25%，过氧化氢酶 1-5%，该剂配方科学合理，通过大量实验确定的各成分含量百分比可有效消除啤酒中分子氧活性氧和自由基，提高了啤酒的质量，延长了啤酒的保鲜期，也即啤酒的风味稳定性。

名称 新的水解稳定的脂肪族聚酯酰胺，它的制备和应用
公开(公告)号 1100808
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C08G69/44 C08G18/60 C09J177/12
申请(专利)号 96199665.X
申请日 1996.12.11
优先权 1995.12.14 DE 19546657.8
国际申请 PCT/EP96/05533 1996.12.11
国际公布 W097/21759 德 1997.6.19
申请(专利权)人 BK 吉乌里尼化学两合公司
地址 联邦德国路德维希港
发明(设计)人 K·乔米亚考 H·阿露贝 E·维尔丁
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 黄泽雄

摘要 本发明涉及具有高分子量的和部分链末端带有异氰酸酯的，新的水解稳定性的聚酯酰胺，它们的制造和应用，特别是应用于制造鞋增强材料。特殊的水解稳定性一方面通过特别的单体选择，但另一方面通过特别的工艺控制来实现。聚酯酰胺可以粒子或粉末形状最好在粉末涂层机器上加工。

名称 用取代的硅亚乙基基团部分封端的聚二有机硅氧烷的制备方法

公开(公告)号 1100809
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C08G77/50 C09K3/10
申请(专利)号 98124558.7
申请日 1998.10.15
优先权 1997.10.15 GB 9721831.7
申请(专利权)人 陶氏康宁有限公司
地址 比利时塞尼菲
发明(设计)人 F·德布尔 E·达姆 P·里穆伯尔
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 黄泽雄

摘要 本发明描述和要求了一种用取代的硅亚乙基基团部分封端的聚二有机硅氧烷的制备方法。该方法包括步骤：A) 在酸性聚合反应催化剂的存在下，将羟基封端的聚二有机硅氧烷与具有至少两个硅键联氢原子的含硅化合物和 $-\text{Si}(\text{R}')_3$ 封端的硅氧烷混合，以生成混合物，其中每一 R' 独立地表示具有 1~6 个碳原子的单价烃或卤代烃，B) 用步骤 A 的混合物进行反应以制备具有至少一个硅键联氢原子和至少一个 $-\text{Si}(\text{R}')_3$ 基团的聚二有机硅氧烷，和 C) 在氢化硅烷化催化剂的存在下，向由步骤 B 获得的反应产物中加入取代的链烯基硅烷，以生成用取代的硅亚乙基基团部分封端的聚二有机硅氧烷。增链剂也可包含在步骤 A 的反应混合物和/或步骤 B 的反应产物中。聚二有机硅氧烷适合用于密封胶组合物。

名称 用于含碘的、通过过氧化途径可以硫化的氟弹性体的硫化组合物

公开(公告)号 1100825
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C08L27/12 C08J3/20 C09K3/12
申请(专利)号 96121045.1
申请日 1996.10.19
优先权 1995.10.20 IT MI95A002179
申请(专利权)人 奥西蒙特公司
地址 意大利米兰
发明(设计)人 M·阿尔巴诺 C·皮齐 I·维拉斯克丝

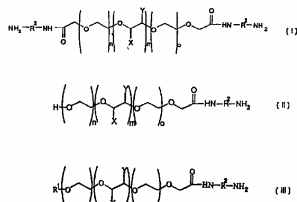
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 姜建成

摘要 用于含有碘的、通过过氧化途径可固化的氟弹性体的固化体系，包括具有如下通式的双-烯烃作为固化剂：其中： R_1 、 R_2 、 R_3 、 R_4 、 R_5 、 R_6 彼此相同或者不同，它们是 H 或者是 C_1 - C_5 烷基；Z 是直链或者支链的亚烷基自由基或者环亚烷基自由基 C_1 - C_{18} ，可选择地可含有氧原子，优选至少部分氟化的或者(全)氟聚氧亚烷基自由基。

名称 环氧树脂的水分散体
公开(公告)号 1100827
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C08L63/00 C08G59/18 C09D163/00
申请(专利)号 98807958.5
申请日 1998.8.13
优先权 1997.8.14 US 08/911,480
1998.7.17 US 09/116,923
国际申请 PCT/EP98/05281 1998.8.13

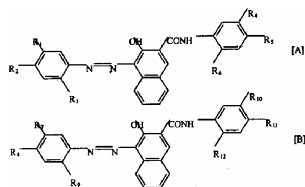
国际公布 W099/09089 英 1999.2.25
 申请(专利权)人 荷兰解决方案研究有限公司
 地址 荷兰阿姆斯特丹
 发明(设计)人 G·E·柏克 J·D·艾尔莫
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 陈季壮

摘要 本发明通过使用环氧官能表面活性剂,提供了稳定的环氧树脂水分散体,所述表面活性剂通过将具有结构式(I)、(II)和(III)的酰氨基胺,其中R¹为具有1-15个碳原子的烷基、芳基、或芳烷基或其混合物,R²为在主链中可选包含非活性氧原子或最多每个分子平均4个仲和/或叔氮原子的具有2-18个碳原子的脂族、环脂族、或芳族基团,X和Y独立地为氢原子、甲基或乙基,前提是,如果X为甲基或乙基,Y为氢原子,或如果Y为甲基或乙基,X为氢原子,且n+m+o为40-400的实数,且n+o为能够有效产生树脂乳化作用的实数,且(I)与(II)的重量比为100:0-0:100,(I)与(III)的重量比为100:0-0:100,且(II)与(III)的重量比为100:0-0:100,与官能度大于0.8个环氧基/分子的至少一种环氧树脂进行反应而制成,其中胺与环氧的当量比率至少为1:2;一种用于制备所述水分散体的方法、以及一种通过前述酰氨基胺与环氧树脂的反应而制成的环氧官能组合物。



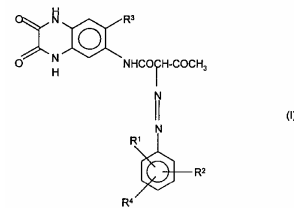
名称 红色有机颜料及用途
公开(公告)号 1100829
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C09B29/08 D06P1/02
申请(专利)号 00110257.5
申请日 2000.3.28
申请(专利权)人 沈阳化工研究院
地址 110021 辽宁省沈阳市铁西区沈辽东路8号
发明(设计)人 李德芳 王永华
专利代理机构 沈阳市科威专利代理有限责任公司
代理人 丛凤兰

摘要 一种红色有机颜料由[A]、[B]两组分组成的共熔体;式中:R₁、R₂、R₃、R₇、R₈、R₉可选自-H、-Cl、-CH₃、-OCH₃、-CONH₂、-CONHC₆H₅;R₄、R₅、R₆、R₁₀、R₁₁、R₁₂可选自-H、-CH₃、-OCH₃、OC₂H₅。



名称 对二氮萘-单偶氮-乙酰芳基化物颜料
公开(公告)号 1100830
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C09B29/095 C09D5/03
申请(专利)号 98117425.6
申请日 1998.7.30
优先权 1997.8.1 DE 19733307.9
申请(专利权)人 科莱恩有限公司
地址 联邦德国法兰克福
发明(设计)人 H·J·玫茨 J·威伯
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 吴亦华

摘要 式(I)的对二氮萘-单偶氮-乙酰芳基化物颜料其中R¹和R²相同或不同的基团,它们是Cl,COO(C₁-C₄)-烷基,CONH₂,CONCH₃,CON(CH₃)₂或SO₂NRR',其中R和R'是相同或不同的基团,它们是氢,C₁-C₄-烷基或苯基,其中可以用甲基,乙基,甲氧基,乙氧基或卤素取代苯基,R³是氢,甲基,甲氧基,乙氧基,氯或溴,和R⁴是氢,C₁-C₃-烷基,氯或溴。是实用的具有高度耐久性和耐候性的黄色颜料。

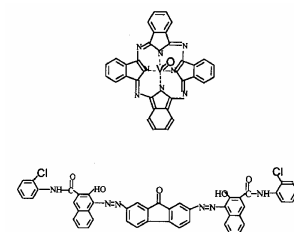


名称 麦苗提取物及制备方法和应用
公开(公告)号 1100831
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C09B61/00 C11B9/00 A23L1/221
申请(专利)号 99120091.8
申请日 1999.12.1
申请(专利权)人 中国科学院武汉植物研究所
地址 430074 湖北省武汉市武昌磨山
发明(设计)人 丁朝华 康强胜 武显维
专利代理机构 武汉科宏专利事务所
代理人 王敏锋

摘要 本发明公开了一种麦苗提取物的制备方法,其步骤是:A、以麦苗为原料,割取嫩叶,冲洗沥干;B、在3-5℃时将麦叶进行机械挤压,去除大颗粒后得绿色液汁;C、将绿色液汁进行真空薄膜或喷雾或冷冻干燥,快速提升液汁温度进行酶的灭活,干燥时收集精油;D、将挤压后的固形物进行萃取或蒸馏,收集油或精油;E、整个过程须在12小时内完成。本发明方法易行,工艺简便,绿色干粉及精油可加入适量的食用淀粉制成各种口服剂型,气味清香,口味甜润,可广泛应用于保健食品中。

名称 一种有机光电导复合物及其制备方法
公开(公告)号 1100832
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C09B67/22
申请(专利)号 99100653.4
申请日 1999.2.11
申请(专利权)人 中国科学院化学研究所
地址 100080 北京市海淀区中关村北1街2号关家玉
发明(设计)人 蒋克健 王艳乔 丁瑞松 周金渭
张其春

摘要 本发明的有机光电导复合物是由酞菁颜料和偶氮化合物按重量比1:9~9:1复合而成,上述的酞菁颜料的化学式为:偶氮化合物的化学式为:该有机光电导复合物在可见光和近红外具有光敏响应。



名称 花岗石大理石黑色染色剂
公开(公告)号 1100833
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C09B67/42 B28B19/00
申请(专利)号 00111211.2
申请日 2000.7.14
申请(专利权)人 张延钊