

中国专利分类公报

发明专利权授予 2003

动植物油脂、毛皮 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：22SD-0301

公开（公告）日：2003. 1. 1——2003. 12. 31

名称 用于制备脂肪酰基羟乙基磺酸盐的方法
 公开(公告)号 1097581
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C07C303/32 C07C309/12 A61K7/08
 C11D1/12
 申请(专利)号 98803490.5
 申请日 1998.2.12
 优先权 1997.3.20 EP 97200817.1
 国际申请 PCT/EP98/00815 1998.2.12
 国际公布 W098/42658 英 1998.10.1
 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 C·P·佐克 F·加森 A·范登伯格
 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 杜京英

摘要 本发明提供了一种用于制备具有结构式 $R^1C(O)OR^2SO_3M$ 的脂肪酰基羟基链烷磺酸盐的方法,它包括,在催化剂的存在下,将至少一种具有结构式 $R^1C(O)OH$ 的脂肪酸与至少一种具有结构式 HOR^2SO_3M 的羟基链烷磺酸盐进行反应,并蒸除水,其中 R^1 是具有 5-31 个碳原子的直链或支链、饱和或不饱和的烃基, R^2 是具有 2-4 个碳原子的直链、饱和或不饱和的烃基, M 为锂、钠、钾或铵,其特征在于,加入了包含硅油的泡沫控制剂。所述泡沫控制剂优选在一旦形成均相反应混合物时加入。该方法适于以基本上等摩尔量的脂肪酸和羟基链烷磺酸盐来进行,优选没有蒸去任何脂肪酸。

名称 用植物汁提纯茶叶籽油的方法
 公开(公告)号 1098349
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 C11B3/00
 申请(专利)号 00135422.1
 申请日 2000.12.21
 申请(专利权)人 黄宝生
 地址 226004 江苏省南通市崇川区八厂乡桃园村八组
 发明(设计)人 黄宝生

摘要 用植物汁提纯茶叶籽油的方法是一种用天然植物汁提纯茶叶籽油的方法:①将待提纯的茶叶籽油放入容器中加热至 $40^{\circ}C \sim 120^{\circ}C$;②加入酸性可食植物汁;③继续加热至皂铅等有害物质浮至油面形成浮沫,去除浮沫;④继续加热同时加入碱性可食植物汁至油中出现沉淀物;⑤自然冷却,除去沉淀物。加入的酸性可食植物汁的重量为茶叶籽油重量的 2~5%,加入的碱性可食植物汁的重量为茶叶籽油重量的 2~5%。

名称 织物柔软化合物/组合物
 公开(公告)号 1098350
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 C11D1/62 C11D1/645 C11D3/20
 申请(专利)号 97194864.X
 申请日 1997.3.5
 优先权 1996.3.22 US 08/621,019
 1996.7.11 US 08/679,694
 国际申请 PCT/US97/03374 1997.3.5
 国际公布 W097/34972 英 1997.9.25
 申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 E·H·瓦尔 T·特林 E·P·戈瑟
 林克 J·C·勒顿 M·R·思维克
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 关立新 杨厚昌

摘要 具有疏水部分的织物柔软活性物提供了改进的加工性能和稳定性,以及令人惊奇的良好的软化作用,该疏水部分优选含有酯键或酰胺键以及混合的支化与不饱和疏水基团。优选的组合物中含有 $ClogP$ 值为约 0.15-约 0.64 的一元醇和二元醇主溶剂,它们能制备出透明的水基织物柔软剂组合物,其中含较高浓度的在其疏水长链中带有酯键的上述织物柔软剂活性物。可以存在其它溶剂。织物柔软剂活性物、主溶剂及任选的其它溶剂的预混物适用于配制全制剂,其避免了/限制对加热的需要。可以制备所述织物柔软活性物的固体形式或分散体形式的其它组合物。

名称 制备洗涤剂浆料的方法
 公开(公告)号 1098351
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 C11D11/04 C11D1/37 C11D17/00
 申请(专利)号 97122640.7
 申请日 1993.3.10
 优先权 1992.3.10 EP 92870040.0
 申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 Y·G·阿瓦德 J·L·韦加 P·I·
 A·范迪克

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 王景朝

摘要 一种洗涤剂浆料组合物,它含有 50%-94%(重量)的阴离子表面活性剂;1%-30%(重量)的烷基乙氧基硫酸盐和 5%-35%(重量)的水。在剪切速度为 $25S^{-1}$ 时测得 $70^{\circ}C$ 下该浆料粘度大于 10Pa·S。该浆料的流变性能使它很适于进一步加工成高活性洗涤剂块料,该块料可用于自由流动的粒状洗涤剂组合物中。本发明提供了所述洗涤剂浆料的制备方法。

名称 用于生产甘油二酯的方法
 公开(公告)号 1098921
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C11C3/02 C12P7/64
 申请(专利)号 98808304.3
 申请日 1998.5.21
 优先权 1997.8.18 JP 221502/1997
 国际申请 PCT/JP98/02229 1998.5.21
 国际公布 W099/09119 英 1999.2.25
 申请(专利权)人 花王株式会社
 地址 日本东京都中央区

发明(设计)人 山田泰司 清水雅美 杉浦将胜
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 罗宏 温宏艳

摘要 本发明提供了一种用于生产甘油二酯的方法,可以通过比常规的酯化和甘油化方法成本更低并且更高效的该方法来生产高纯度的甘油二酯,且该方法抑制了诸如变色这样的油的变质以及来自于脂肪和油原料的痕量活性成分的损失,该方法涉及部分地水解脂肪或油、随后用甘油酯化所得的产物。

名称 液体洗洁剂组合物
 公开(公告)号 1098922
 公开(公告)日 2003.1.15
 分类号 C11D1/62 C11D3/37
 申请(专利)号 97118595.6
 申请日 1997.8.23

发明专利权授予

优先权 1996.8.23 JP 222527/1996
申请(专利权)人 花王株式会社 株式会社日本触媒
地址 日本东京都
发明(设计)人 丸田一成 妻鸟正树 佐伯卓哉
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 杨丽琴

摘要 提供一种付与柔软性,具有优良洗洁力,且保存后稳定性也优良的液体洗洁剂组合物。分别以特定比率含有如下成分的液体洗洁剂组合物,即(A)阳离子表面活性剂以外的表面活性剂,(B)阳离子表面活性剂,及(C)在聚醚化合物干链上接枝聚合了含有将丙烯酸和/或异丁烯酸为主体的单烯属不饱和单体的高分子化合物。

名称 无磷去污抗菌洗涤剂及其制作方法
公开(公告)号 1098923
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 C11D3/02
申请(专利)号 98100064.9
申请日 1998.1.22
申请(专利权)人 田树霖
地址 100094 北京市5122信箱15号
发明(设计)人 田树霖

摘要 本发明属于一种洗涤剂及其制作方法。本发明的目的是提供一种无磷去污抗菌洗涤剂及其制作方法,使该洗涤剂无磷,且去污好,并具有抗菌效果强的特点,并提供一种简便易行的制作该洗涤剂的方法。本发明在洗涤剂中加入10-15%的人造沸石和1-10%的抗菌剂,抗菌剂由人造沸石与抗菌金属盐进行离子交换而成。本发明的洗涤剂抗菌效果好,无污染、无磷、且方法制备简单实用。

名称 一种含醋杀菌清洗剂及其制备方法
公开(公告)号 1098924
公开(公告)日 2003.1.15
分类号 C11D7/26 A01N37/02
申请(专利)号 98102577.3
申请日 1998.7.3
申请(专利权)人 王雪平
地址 030600 山西省榆次市怀仁聚泉醋业总公司
发明(设计)人 王雪平 王月贵 白十斤
专利代理机构 北京科龙环宇专利事务所
代理人 孙皓晨 韩小雷

摘要 本发明为一种含醋的杀菌清洗剂及其制备方法。本含醋杀菌清洗剂中含有醋、淀粉、表面活性剂、杀菌剂和水;制备时,只需先将各部分分别溶解,再混合均匀即可。本含醋杀菌清洗剂的制备方法科学合理,简单易行,所制产品对水果、蔬菜上的农药残留物或有害细菌具有很高的消除作用,且具有抑菌、灭菌率高、去油污性能强、安全、无二次污染等特点,特别是所含食用醋,对水果、蔬菜中的维生素还具有一定的保护作用。

名称 浸出法萃取灵芝孢子脂质物质的方法
公开(公告)号 1099455
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C11B1/10
申请(专利)号 00130884.X
申请日 2000.12.25
申请(专利权)人 中山大学 钟志强
地址 510275 广东省广州市新港西路135号
发明(设计)人 刘昕 黄晓霓 钟志强

摘要 本发明涉及一种采用浸出法萃取灵芝孢子壁囊内脂质物质的方法。采用固—液萃取的原理,将灵芝孢子浸于有机溶剂中,使灵芝孢子脂质物质溶解在溶剂中形成混合液,再将混合液进行汽提,可高效萃取灵芝孢子壁囊内脂质物质。浸出萃取前灵芝孢子可经浸泡促使灵芝孢子处于萌动催芽期,也可采用机械超微粉碎等物理破碎方法进行超微破壁,也可以在浸出萃取前加入几丁质酶,纤维素酶,使灵芝孢子孢壁被酶解软化并失去韧性。按本发明方法所萃取的呈油脂状的灵芝孢子脂质物质占浸出萃取前灵芝孢子总重量的6%~37%。

名称 一种精制蔗糖的方法
公开(公告)号 1099456
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C11B11/00
申请(专利)号 99120099.3
申请日 1999.11.29
申请(专利权)人 雷同康
地址 530022 广西壮族自治区南宁市园湖南路西一里3号
发明(设计)人 雷同康
专利代理机构 广西南宁公平专利事务所有限责任公司
代理人 罗保康

摘要 一种从甘蔗滤泥中提取和精制蔗糖的方法,是按以下步骤进行:a.用90-95%乙醇从滤泥中提取粗蔗糖;b.按先后顺序用稀盐酸和水煮沸处理粗蔗糖以除去灰分及其它杂质;c.用3-20倍容积的95-100%乙醇+氢氧化钙加热回流以溶解蔗糖,趁热倾出上清液,冷至室温,滤集固体;d.用3-20倍容积95-100%乙醇加热回流C获取的固体物,趁热倾出上清液,冷至室温,滤集析出的固体物,经烘干而成。本发明采用乙醇提取和精制,便于供应和回收,生产成本低,制得的精制蔗糖质量好而稳定,回收率高。

名称 洗衣粉及其生产方法
公开(公告)号 1099457
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C11D1/22 C11D3/10 C11D17/06
申请(专利)号 97105971.3
申请日 1997.7.17
申请(专利权)人 苏传德
地址 250022 山东省济南市南大槐树南街48号
发明(设计)人 苏传德
专利代理机构 济南信达专利事务所有限公司
代理人 赵佳民

摘要 本发明洗衣粉配方中含有十二烷基苯磺酸、碳酸钠、硫酸钠、硅酸钠、氯化钠等原料,只要按配方将其中固体原料在带搅拌的反应罐中,在常温下搅拌均匀,再将液体原料加入搅拌均匀,分三次反应,即可得到本发明洗衣粉,所以本发明配方科学,加工简单,成本低,无三废,而产品质量好,去污力强,实为短平快的高新实用技术。

名称 含酶粒状产品,其制备方法和含粒状产品的组合物
公开(公告)号 1099458
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C11D3/386
申请(专利)号 96121600.X
申请日 1996.12.20
优先权 1995.12.22 JP 335250/1995
申请(专利权)人 花王株式会社
地址 日本东京都

发明(设计)人 伊泽启文 渡边高明 小谷伸始
 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 本发明提供含酶粒状产品,它含均匀分散态的酶和选自还原剂和抗氧化剂的一种或多种稳定剂。本发明也公开了粒状产品的制造方法,以及含粒状产品的漂白剂和洗涤剂组合物。粒状产品甚至在与漂白剂共存下仅有最小的酶活性损失并显现极好的溶解度。因此,掺入粒状产品制备的漂白剂组合物和洗涤剂组合物充分显现了酶活性和漂白活性。

名称 一种山楂核馏油提取液及其制作方法

公开(公告)号 1100133
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C11B1/00 A01N65/00

申请(专利)号 00100511.1
 申请日 2000.1.20
 申请(专利权)人 刘民俐 铁毅 铁金子
 地址 100026 北京市朝阳区金台里2号首都经贸大学
 发明(设计)人 铁汉 铁毅 刘民俐
 专利代理机构 石家庄冀科专利事务所有限公司
 代理人 郭绍华

摘要 一种山楂核馏油提取液及其制作方法,它以山楂核馏油的粗制品与水的混合物作为原液,原液浓度为50-70%,在105-130℃的温度区间进行常压蒸馏,即得出所需馏出液。本发明制作的提取液具有很强的杀菌效果,同时又具有良好的流动性能及和水的相容性。

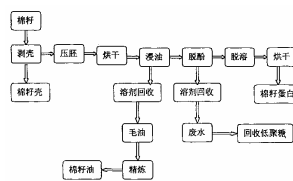
名称 一种棉籽的处理方法

公开(公告)号 1100134
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C11B1/00 C08B37/00

申请(专利)号 00134520.6
 申请日 2000.12.11
 申请(专利权)人 北京中棉紫光生物科技有限公司
 地址 100045 北京市西城区三里河东路甲3号捷诚信通
 发明(设计)人 刘进才 房诗宏 祝强 王毓蓬
 专利代理机构 北京邦大专利事务所
 代理人 魏殿坤

摘要 一种棉籽的处理方法:

棉籽壳仁分离后对棉仁进行预处理;烘干后的棉仁采用6°溶剂油一次浸出油脂,脱除溶剂后得到毛油;含溶湿粕采用甲醇萃取棉酚;沥干后的湿粕经机械挤压脱溶后进行烘干,得到棉籽蛋白;采用分离方法将脂溶性物质及固体杂质去除,干燥后得到粗品低聚糖。本发明具有出油率高、脱酚彻底、有效蛋白不损失、工艺简单、生产成本低、通用性好等特点,本发明还适用于大豆和菜籽的处理工艺。



名称 清洁剂组合物

公开(公告)号 1100135
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C11D3/00 C11D17/00 C11D3/30
 C11D3/28 C11D3/20 C11D3/43

申请(专利)号 95193870.3
 申请日 1995.5.4
 优先权 1994.6.30 JP 149318/1994
 国际申请 PCT/US95/05102 1995.5.4

国际公布 W096/00769 英 1996.1.11

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 十时陵利
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 林蕴和

摘要 一种清洁剂组合物,其含有无机碱金属盐、水不溶性有机溶剂、胺、吡咯烷酮化合物、多元醇、阴离子表面活性剂和水。

名称 包含助洗剂和缓释酶的洗涤剂

公开(公告)号 1100136
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C11D3/386 C11D3/39 C11D3/395
 C11D17/06

申请(专利)号 95193616.6
 申请日 1995.4.3
 优先权 1994.4.13 GB 9407299.8
 国际申请 PCT/US95/04205 1995.4.3
 国际公布 W095/28469 英 1995.10.26
 申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 J·杰弗里 J·S·帕克 B·施托达特

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 邵红 王景朝

摘要 本发明提供了洗涤剂组合物,该洗涤剂组合物包括(a)水溶性助洗剂;和(b)酶,其中提供了相对于所述水溶性助洗剂的释放,延迟所述酶向洗涤溶液内释放的方式。本发明还提供了预处理洗涤方法。

名称 改进的蛋白酶清洁剂

公开(公告)号 1100137
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C11D3/386 C11D3/20 C11D1/722
 C11D1/44

申请(专利)号 95195327.3
 申请日 1995.5.8
 优先权 1994.8.31 US 08/298,950
 国际申请 PCT/US95/05878 1995.5.8
 国际公布 W096/06910 英 1996.3.7
 申请(专利权)人 埃科莱布有限公司
 地址 美国明尼苏达州

发明(设计)人 T·R·奥克斯 K·K·维克

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 本发明公开了用作食品加工工业污垢去除剂的组合物。这些组合物能够清除食品制造和制备区的食品表面污垢。它们是浓缩物,用水稀释后使用。所述去除污垢的物质是两部分系统,使用前用稀释剂稀释并混合。这些产品含有高质量的去污组合物,并且采用多种活性成分。在两部分系统中优选的所述物质含有去污剂组合物、食品降解酶组合物、表面活性剂、低碱性助洗剂、水调节(软化)剂和取决于产品形式的可有可无的多种配方助剂。

名称 颗粒化的漂白活化剂和含颗粒化活化剂的漂白清洁剂组合物

公开(公告)号 1100138
 公开(公告)日 2003.1.29

发明专利权授予

分类号 C11D3/395 C11D3/40 C11D1/02

申请(专利)号 98103813.1

申请日 1998.2.6

优先权 1997.2.7 JP 25506/1997
1997.9.26 JP 261391/1997

申请(专利权)人 花王株式会社

地址 日本东京都

发明(设计)人 小仓信之 山口进可 吉田隆治 青柳宗郎

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 陈文青

摘要 本发明提供了一种着色的颗粒化漂白活化剂,即使在加到漂白清洁剂组合物,特别是含沸石的清洁剂组合物中也不会使漂白活化剂分解。一种选自群青色和花青色的染料被用作含有至少一种漂白活化剂的颗粒化漂白活化剂的着色剂。

名称 一种资源昆虫有效成份的分离、提取方法

公开(公告)号 1100490

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A23J1/00 A23J3/30 C08B37/00
C11B1/00

申请(专利)号 99125261.6

申请日 1999.12.1

申请(专利权)人 中国科学院动物研究所

地址 100080 北京市海淀区中关村路19号

发明(设计)人 张廷军

专利代理机构 上海智信专利代理有限公司

代理人 高存秀

摘要 本发明涉及资源昆虫有效成份的分离、提取工艺,特别涉及家蝇蝇蛆有效成分蝇蛆水解蛋白、蝇蛆油和几丁质的分离、提取工艺,通过壳/液分离、酶解、油/水分离和化学提取等工艺分别制得了家蝇蝇蛆水解蛋白、蝇蛆油和几丁质。本发明生产工艺合理,生产流程简单、紧凑,操作安全,产品质量优良,为使家蝇蝇蛆资源得到充分利用,且无三废排出。

名称 新的甘氨酸衍生物,它们的制备方法及其用途

公开(公告)号 1100751

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C07C235/12 C07C229/16 C07C255/24
C07C255/61 B01F17/22 B01F17/28
C11D1/10 C11D1/52 A61K7/07

申请(专利)号 95193155.5

申请日 1995.3.28

优先权 1994.3.29 JP 58853/1994

国际申请 PCT/JP95/00581 1995.3.28

国际公布 W095/26329 英 1995.10.5

申请(专利权)人 花王株式会社

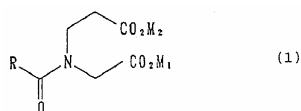
地址 日本东京都

发明(设计)人 高桥正胜 水岛洋泉 棚桥弘枝 野崎利雄

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 吴玉和 罗才希

摘要 本发明公开了由如下式(1)表示的甘氨酸衍生物和含有所述甘氨酸衍生物的洗涤剂组合物:其中, R是具有11至13个碳原子的直链或支链烷基、具有11至13



个碳原子的直链或支链烷基、或具有11至13个碳原子的直链或支链烷基, M_1 和 M_2 是彼此相同或不同的,每个独立地是氢原子、碱金属原子、1/2(碱土金属原子)、铵基、具有1至22个碳原子的单链烷醇铵基、共具有2至22个碳原子的二链烷醇铵基、共具有3至22个碳原子的三链烷醇铵基或质子化的碱性氨基酸,它们在发泡能力、去污能力、舒服使用和安全方面是极好的,是防腐蚀的和可用于各种用途,例如,用作用于头发和身体或餐具的洗涤剂组合物。

名称 两性非离子型接枝共聚物和减粘添加剂的低粘度混合物

公开(公告)号 1100826

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C08L51/06 C11D3/37

申请(专利)号 95115025.1

申请日 1995.7.14

优先权 1994.7.14 DE P4424818.0

申请(专利权)人 BASF公司

地址 联邦德国路德维希港

发明(设计)人 D·波克 H·P·西尔曼-艾格伯特

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 王景朝

摘要 用作洗涤剂和清洗剂添加剂的低粘度混合物,是:(I)40-97.5%(重量)的两性非离子接枝共聚物,它包括共聚形式的:(a)至少20%(重量)的作为共聚物分子的亲水部分的聚亚烷基氧化物单元或聚乙烯基吡咯烷酮单元和(b)至少40%(重量)的作为共聚物分子的疏水部分的乙烯基酯和/或(甲基)丙烯酸酯单元,和(II)2.5-60%(重量)的至少一种选自聚(亚烷基)二醇,烷氧基化醇,烷氧基化烷酚,烷氧基化胺和具有1-4个OH基和2-10个碳原子的羟基化合物的减粘添加剂,在每种情况下该聚合物的分子量 M_n 不超过2500,和(III)0-40%(重量)的均化或相稳定添加剂,例如水,具有8-25个碳原子的一元和二元羧酸,脂肪族醇的硫酸盐和脂族醇磺酸盐或它们的混合物。

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 紫草种籽油及其提取方法

公开(公告)号 1100860

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C11B1/10
 申请(专利)号 99122569.4
 申请日 1999.11.29
 申请(专利权)人 徐淑梅
 地址 110032 辽宁省沈阳市皇姑区北陵大街45号杨志新
 转徐淑梅

发明(设计)人 徐淑梅 王锁春 关小兵
 专利代理机构 沈阳智龙专利事务所
 代理人 孙吉秀

摘要 本发明属于生物工程领域,涉及紫草种籽油及其提取方法,紫草种籽油是东北硬紫草种籽用二氧化碳超临界提取技术的提取物,富含 γ -亚麻酸等一系列人体必需的不饱和脂肪酸高达70%以上,还有氨基酸16种、微量元素6种以上, γ -亚麻酸是人体内不能自行产生的一种物质,是防治各种心脑血管疾病的主要药物,对高血压、高血脂、高血糖引起的各种心脑血管疾病有明显疗效,紫草种籽油中 γ -亚麻酸含量高、质量好、药效显著,提出后不需浓缩,装入微胶囊中即可成为治疗多种疾病的最佳药物和保健品。

名称 增强光漂白作用的螯合剂
 公开(公告)号 1100861
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 C11D3/00 C11D3/33 C11D3/28
 C11D3/36

申请(专利)号 95195744.9
 申请日 1995.8.3
 优先权 1994.8.30 US 08/298,259
 国际申请 PCT/US95/09857 1995.8.3
 国际公布 W096/06906 英 1996.3.7
 申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 L·A·阿梅斯提克 F·R·吉热奥
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 钟守期 王景朝

摘要 用螯合剂增强诸如锌酞菁光漂白剂的性能。因此,磺化的锌酞菁加二亚乙基三胺五乙酸盐提供了增强的被洗织物的光漂白作用。提供了含有改进光漂白剂体系的洗涤剂组合。

名称 具有包含两个特别定义油成分的可分散油相的水性个人清洁组合物
 公开(公告)号 1100862
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 C11D3/22 C11D3/37 C11D17/00

申请(专利)号 96195412.4
 申请日 1996.5.9
 优先权 1995.5.27 GB 9510837.9
 国际申请 PCT/US96/06575 1996.5.9
 国际公布 W096/37594 英 1996.11.28
 申请(专利权)人 普罗克特和甘保尔公司
 地址 美国俄亥俄州辛辛那提
 发明(设计)人 盖尔·M·弗兰肯巴赫
 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
 代理人 巫肖南

摘要 一种个人清洁组合物,包含:(a)重量约1%到约30%的可分散油相,它包含油/表面活性剂溶液界面张力(IF_T)大于约1.0达因dynes/cm的第一油成分和油/表面活性剂溶液界面张力(IF_T)范围约0.1到约1.0dynes/cm的第二油成分;和(b)重量约5%到30%的水溶性表面活性剂,它选自阴

离子、非离子、两性离子和两性表面活性剂以及它们的混合物;和(c)水;且其中第一和第二种可分散油成分的比例范围从约20:1到约1:20。该清洁产品表现出极好的使用中功效益处,包括在使用中和使用后极好的肤感,良好的泡沫体积,稳定性和外观特性,良好的皮肤调理性,温和性,稳定性,清洁力,好的水感和外观。

名称 脱色方法及组合物
 公开(公告)号 1100863
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 C11D3/39 C11D17/04
 申请(专利)号 96192468.3
 申请日 1996.1.12
 优先权 1995.2.1 GB 9501922.0
 国际申请 PCT/GB96/00054 1996.1.12
 国际公布 W096/23858 英 1996.8.8
 申请(专利权)人 雷克特本克斯尔(英国)有限公司
 地址 英国伦敦
 发明(设计)人 希瑟·E·博内特
 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司
 代理人 黄健 王志强

摘要 在表面脱色和/或清除水垢的方法,包括把过氧化氢或有机过酸的含水组合物涂在该表面,该组合物pH值等于或小于2,并且包括下列成分的混合物:a)过氧化氢或有机过酸的含水组合物,其pH值大于2,但小于7(以下称组分(a)),以及(b)一种酸性组合物(以下称组分(b)),其中组分(a)和(b)混合之后,须在2小时之内涂于要脱色和/或清除水垢的表面。

名称 粉状除垢剂
 公开(公告)号 1100864
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 C11D7/34
 申请(专利)号 00122350.X
 申请日 2000.8.23
 申请(专利权)人 鲍文林
 地址 753200 宁夏回族自治区石嘴山市石嘴山区康乐路
 74栋楼2单元4号
 发明(设计)人 鲍文林
 专利代理机构 宁夏专利服务中心
 代理人 罗永前

摘要 本发明涉及一种粉状除垢剂,它包括氨基磺酸、硼酸钠、钨酸钠、乌洛托品、重铬酸钠、氟化氢铵等,其制备方法简单,易操作,安全性较高,对金属腐蚀性小,无污染。本发明不仅适用于工业上的锅炉、管道除垢,还可对使用水的家用电器进行除垢清洗。

名称 层状二硅酸钠及制备
 公开(公告)号 1101336
 公开(公告)日 2003.2.12
 分类号 C01B33/32 C11D3/08
 申请(专利)号 01121390.6
 申请日 2001.6.11
 申请(专利权)人 太原理工大学
 地址 030024 山西省太原市迎泽西大街79号
 发明(设计)人 董晋湘 徐红 杜志刚 李晋平
 专利代理机构 太原市科瑞达专利代理有限公司
 代理人 庞建英

摘要 一种层状二硅酸钠及制备属于无机应用材料领域,具

发明专利权授予

体涉及一种作为无磷洗涤剂助剂的层状二硅酸钠材料及制备。其特征在于，在 δ -层状二硅酸钠的合成中引入杂原子，其杂原子化合物为杂原子的卤代物、氧化物和硫酸盐，有效地改善它在蒸馏水中的稳定性，成功地制备出在蒸馏水中高稳定性的 δ -层状二硅酸钠。解决了 δ -层状二硅酸钠在洗涤剂生产前配料中不能使用的难题，具有一定的经济效益和社会效益。

名称 干法分提脂肪的方法和静态结晶设备

公开(公告)号 1101460

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C11B7/00 C11B3/16 B01D9/02

申请(专利)号 98810907.7

申请日 1998.8.27

优先权 1997.9.5 JP 240602/1997

国际申请 PCT/JP98/03800 1998.8.27

国际公布 W099/13034 日 1999.3.18

申请(专利权)人 不二制油株式会社

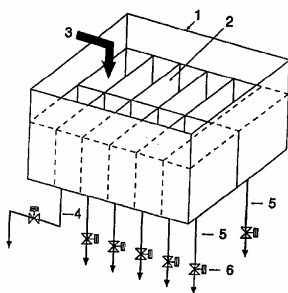
地址 日本大阪府大阪市

发明(设计)人 米田信 樋口清幸 谷口淳 桑原有司

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 王其灏

摘要 本发明涉及一种将原料脂肪静态结晶和固液分离的干法分提方法，其特征在于将目标脂肪预冷却、将其在一大容器内分成小部分并将它们平行装入到结晶盘。本发明还涉及一种用于该方法的静态结晶设备。通过没有牺牲高熔点部分收率下使用压滤机而极大地节约劳力的所述方法可在短时间内将预定量的原料脂肪均匀地倾入到每个结晶盘中，可降低预冷却温度，可通过循环低熔点部分通过压滤机节省劳力，提高了胜过常规方法的高熔点部分的收率并稳定了质量。



名称 含中链支化的表面活性剂的洗涤剂组合物

公开(公告)号 1101461

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C11D1/14 C11D1/29

申请(专利)号 97195572.7

申请日 1997.4.16

优先权 1996.4.16 US 60/015,521

1996.4.16 US 60/015,523

1996.11.26 US 60/031,916

国际申请 PCT/US97/06476 1997.4.16

国际公布 W097/39091 英 1997.10.23

申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司

地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 D·S·康纳 T·A·克里佩

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 孟八一 杨厚昌

摘要 由中链支化的伯烷基疏水基和亲水基得到的中链支化的表面活性剂。本发明还涉及用于洗衣和清洗组合物、特别是颗粒和液体洗涤剂组合物中的中链支化的表面活性剂的混合物。

名称 一种洗涤剂

公开(公告)号 1101462

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C11D1/66

申请(专利)号 00111565.0

申请日 2000.1.26

申请(专利权)人 殷江临 季林山

地址 215002 江苏省苏州市干将西路通和新村7幢304室

发明(设计)人 殷江临 季林山

专利代理机构 苏州创元专利事务所有限公司

代理人 范晴

摘要 本发明公开了一种洗涤剂，包括下列组份：(1)平平加 20-25--31%；(2)柔软剂 SG 1014%；(3)吐温 80 18--22%；(4)司盘 60 36--44%；该洗涤剂用非离子型表面活性剂制成复合型洗涤剂，以乳化法去污，效果好、用水少，并且无刺激和腐蚀作用，无毒性、无污染。

名称 制备粒状洗涤剂组分或组合物的方法

公开(公告)号 1101463

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C11D3/12 C11D17/06

申请(专利)号 96194895.7

申请日 1996.3.27

优先权 1995.4.27 EP 95302860.2

国际申请 PCT/US96/04224 1996.3.27

国际公布 W096/34079 英 1996.10.31

申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司

地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 P·R·布鲁厄姆 G·伯吉斯

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 钟守期 张元忠

摘要 本发明涉及一种制备堆积密度大于 650g/l 的粒状洗涤剂组合物或组分的方法，其具有更大的加工容易性和灵活性。该方法包括在高剪切混合机中将液体粘合剂分散在粉末物流中形成颗粒附聚物的步骤，其中粉末物流包括基本上由结晶沸石 A、P、X 或其混合物，和结晶沸石 HS 组成的粉末。优选的是沸石 A、P、X 或其混合物与结晶沸石 HS 的比例是 1:1 至 99:1，优选 3:1 至 20:1，该粉末的吸油能力至少为 40ml/100g，更优选至少 45ml/100g，最优选至少 50ml/100g。

名称 含有形成多过酸漂白活化剂的洗涤剂组合物

公开(公告)号 1101464

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C11D3/39

申请(专利)号 96192914.6

申请日 1996.1.30

优先权 1995.2.3 US 08/383,397

国际申请 PCT/US96/01335 1996.1.30

国际公布 W096/23862 英 1996.8.8

申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司

地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 G·S·米拉克莱 M·R·西维克

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 钟守期 周慧敏

摘要 提供了改进的洗涤剂组合物，特别是颗粒洗涤剂组合物，它含有当过水水解时形成多过酸，尤其是特定的单四元取代的双(过氧碳)酸的漂白活化剂。

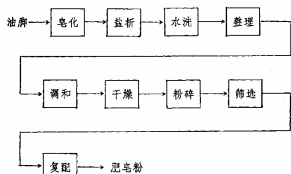
名称 用油脚制备肥皂粉的方法

公开(公告)号 1101465

公开(公告)日 2003.2.12
 分类号 C11D10/04
 申请(专利)号 97101494.9
 申请日 1997.4.8
 申请(专利权)人 武汉工业学院
 地址 430022 湖北省武汉市顺道街129号
 发明(设计)人 何东平 宋光森 胡小泓 方立中
 陈文麟

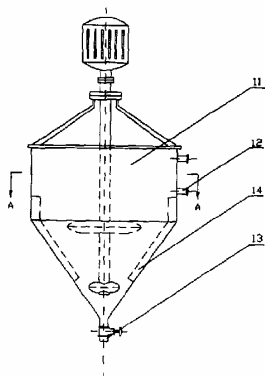
专利代理机构 武汉开元专利代理有限责任公司
 代理人 狄宗禄

摘要 油脚经皂化、盐析、水洗后,加入10%~30% Na₂CO₃进行整理,然后再加5%~10%的 H₂O₂进行调合,经干燥粉碎后添加1%~5%的十二烷基苯磺酸钠,1%~10%的滑石粉,1%~5%的十二烷基硫酸钠,0.1%~1%的皂用香精进行复配制成工业或民用肥皂粉。



名称 一种亚麻油制取方法及其脱胶设备和产品
 公开(公告)号 1101848
 公开(公告)日 2003.2.19
 分类号 C11B1/06 C11B3/00
 申请(专利)号 00107310.9
 申请日 2000.5.10
 申请(专利权)人 内蒙古金宇生物制品有限责任公司
 地址 010010 内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区二纬西路1号内蒙古金宇生物制品责任有限公司
 发明(设计)人 张鼎宇
 专利代理机构 北京金之桥专利事务所
 代理人 刘卓夫

摘要 一种亚麻油制造方法,依次包括精选,水洗,脱胶,干燥和压榨,得到产品亚麻油A。所用脱胶设备为搅拌容器,下锥形筒,筒侧设进液口,筒底设出液口;还可使用卧式滚筒,滚筒端部具有圆环壁,一端设有封闭筛网或孔板,另一端环壁孔设有进水管,滚筒边设出液口。本发明还可同时得到亚麻胶产品和加有维生素E和卵磷脂的具有保健作用的亚麻油B。所用脱胶设备简单合理,效率高,操作周期短可满足亚麻籽脱胶要求。



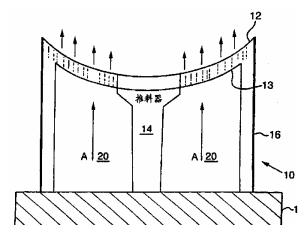
名称 一种新的消毒清洁剂及制备方法
 公开(公告)号 1101849
 公开(公告)日 2003.2.19
 分类号 C11D3/20 A61L2/18
 申请(专利)号 98110925.X
 申请日 1998.6.29
 申请(专利权)人 上海医南药业有限公司
 地址 201802 上海市南翔民主街144(乙)号
 发明(设计)人 谢星辉 林南松 胡文幼
 专利代理机构 上海新天专利代理有限公司
 代理人 王巍
 摘要 本发明提供了一种含戊二醛的复方消毒清洁剂。它是

由戊二醛和苯扎氯铵或苯扎溴铵作为活性成分,与药用辅料组成的。本发明产品具有较好的杀菌消毒作用,无毒、无刺激性,可广泛用于医院临床及宾馆等公共场所及家庭的卫生洁具、浴巾及餐具的消毒、清洁。

名称 用于冲压塑性材料的工艺
 公开(公告)号 1102496
 公开(公告)日 2003.3.5
 分类号 B30B15/32 B30B15/00 B29C33/46
 B29C33/38 C11D13/18
 申请(专利)号 97181968.8
 申请日 1997.12.24
 优先权 1996.12.30 US 08/774473
 1996.12.30 US 08/774472
 1996.12.30 US 08/774474

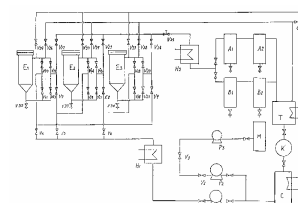
国际申请 PCT/EP97/07328 1997.12.24
 国际公布 W098/29236 英 1998.7.9
 申请(专利权)人 尤尼利弗公司
 地址 荷兰鹿特丹
 发明(设计)人 A·布朗 D·L·阿斯保
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 肖春京 黄力行

摘要 一种用于冲压塑性材料例如肥皂的设备,该设备包括一个多孔模具(10),其中,脱模流体(20)可通过模具上的微孔到达一冲压基表面。此外,所述的冲压基表面可被置于与外部大气压或一降低的压力源相通用来在冲压工序中帮助将空气从模具中排除。还揭示了一种使用多孔模具冲压塑性材料的工艺。



名称 药用植物油的超临界二氧化碳反向提取方法
 公开(公告)号 1102646
 公开(公告)日 2003.3.5
 分类号 C11B1/10 A61K35/78
 申请(专利)号 00123804.3
 申请日 2000.8.21
 申请(专利权)人 孙传经
 地址 100080 北京市海淀区知春路61号34分箱
 发明(设计)人 孙传经 孙云鹏 孙明华

摘要 一种药用植物油的超临界二氧化碳反向提取方法,采用图1的工艺流程图,三个萃取釜可进行两两串联反向提取工艺。控制萃取釜压力为28-30Mpa,温度为35-40℃,有效地对紫苏籽、亚麻籽、紫草籽、琉璃苣籽、月见草籽、沙棘籽等植物籽中提取药用油,它们具有降低血脂、血压和血糖的作用,采用本工艺对于萃取率可大大提高,流程简单,控制方便,无环境污染等优点。

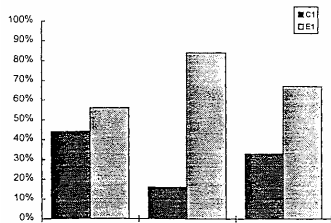


名称 松油型洗涤组合物
 公开(公告)号 1102647
 公开(公告)日 2003.3.5
 分类号 C11D1/835 C11D3/44 C11D3/50
 申请(专利)号 96199054.6

发明专利权授予

申请日 1996.9.27
优先权 1995.11.14 GB 9523222.9
国际申请 PCT/US96/15588 1996.9.27
国际公布 W097/18285 英 1997.5.22
申请(专利权)人 雷克特和科尔曼公司
地址 美国新泽西州
发明(设计)人 罗伯特·Z·陆
专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司
代理人 刘新宇 黄健

摘要 具有消毒效果的松油型浓缩组合物和洗涤组合物,包括一种有杀菌活性的阳离子表面活性剂、一种助溶剂、一种非离子表面活性体系,并通常包括较大量的香料和/或香料辅助成分。在优选的实施方案中该松油型洗涤组合物具有良好的洗涤效果、有效的消毒作用、添加过量的水和耐久香料时有良好的起霜现象,并且尽管该组合物中含有较高量的有机溶剂,但刺激性不大。



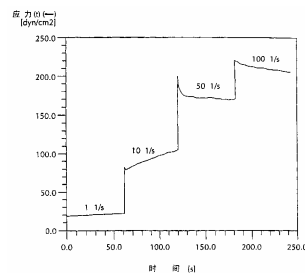
名称 包含表面活性剂和缓释过氧酸漂白剂源的洗涤剂
公开(公告)号 1102648
公开(公告)日 2003.3.5
分类号 C11D3/39 C11D3/395 C11D17/06 D06L3/02

申请(专利)号 95193581.X
申请日 1995.4.3
优先权 1994.4.13 GB 9407628.8
国际申请 PCT/US95/04209 1995.4.3
国际公布 W095/28473 英 1995.10.26
申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
地址 美国俄亥俄州
发明(设计)人 J·杰弗里 J·S·帕克
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 邵红 王景朝
摘要 本发明提供了洗涤剂组合物,该组合物包含(a)表面活性剂,和(b)有机过氧酸漂白剂源,其中提供了相对于所述表面活性剂的释放,延迟所述过氧酸漂白剂向洗涤溶液内释放的方式。本发明还提供了预处理洗涤方法。

名称 具有触变性质的有色流凝清洁组合物
公开(公告)号 1102649
公开(公告)日 2003.3.5
分类号 C11D3/395

申请(专利)号 96196185.6
申请日 1996.7.8
优先权 1995.8.10 GB 9516372.1
1996.3.18 US 08/619,864
国际申请 PCT/US96/11409 1996.7.8
国际公布 W097/06233 英 1997.2.20
申请(专利权)人 雷基特—科尔曼公司
地址 美国新泽西州
发明(设计)人 戴维·A·张 詹姆斯·W·卡瓦纳
专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
代理人 过晓东

摘要 一种有色的包含漂白剂的硬表面清洁剂组合物,其包括碱金属次氯酸盐,膨润土,单(长链烷基)叔胺氧化物,碱金属盐,pH稳定剂,使pH在11或更高,碱金属烷基肌氨酸盐,烷基苯磺酸盐,和无机颜料,优选群青。该组合物具有优异的颜色稳定性以及相稳定性和次氯酸盐稳定性。



名称 一种家用除垢剂
公开(公告)号 1102650
公开(公告)日 2003.3.5
分类号 C11D7/40
申请(专利)号 99126998.5
申请日 1999.12.24

申请(专利权)人 陈锡良
地址 122000 辽宁省朝阳市文化路2段26—19号
发明(设计)人 陈锡良
摘要 本发明为一种家用除垢剂,主要由盐酸、明胶、六次甲基四胺、乙二醛和水组成,本发明产品能够大大减少或消除对各种器皿的腐蚀,配制简单,原料成本低,除垢能力强且时间短,无毒无味无污染腐蚀,可广泛应用于各种金属、陶瓷、塑料等器皿的水垢清除。

名称 天然绿色皂粉的冷法制备工艺及其产品
公开(公告)号 1102651
公开(公告)日 2003.3.5
分类号 C11D9/00

申请(专利)号 99105917.4
申请日 1999.4.26
申请(专利权)人 杨鹤昉 程新生
地址 274500 山东省东明县解放街7号
发明(设计)人 杨鹤昉 程新生 汪土榆 杨雅淋
专利代理机构 北京科龙环宇专利代理有限责任公司
代理人 孙皓晨 韩小雷
摘要 本发明为天然绿色皂粉的冷法制备工艺及其产品。本工艺包括常温、常压下,在原料油脚废料中加入烷醇酰胺,在搅拌的条件下依次加入硅酸钠和氢氧化钠溶液进行皂化,加入碳酸钠补充皂化,搅拌均匀后缓慢加入双氧水进行漂白脱色,然后再依次加入甜菜碱、无机钠盐和淀粉,充分混合均匀后经干燥、筛分即可得到成品。本发明的天然绿色皂粉的冷法制备工艺利用了油脚与添加剂的放热反应完成皂化,因此无须煮皂、碱析及盐析,无三废排放,反应时间短。所制产品分散性好,耐硬水性特别强,无钙皂产生,生物降解好,冷、热水均适用,无任何毒、副作用。

名称 用部分水合的结晶硅铝酸盐流动性助剂涂层的过碳酸盐漂白剂颗粒
公开(公告)号 1102954
公开(公告)日 2003.3.12
分类号 C11D3/12 C11D3/39 C11D3/395
C11D7/18 C11D7/20 C11D11/00
C11D17/06

申请(专利)号 94193328.8
申请日 1994.7.13
优先权 1993.7.14 EP 93870140.6
国际申请 PCT/US94/07876 1994.7.13

国际公布 W095/02672 英 1995.1.26
 申请(专利权)人 普罗格特-甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 J·T·H·阿加
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 钟守期 王景朝

摘要 制备颗粒洗涤剂组合物方法,包括将平均粒径在250-900微米范围的过碳酸盐和含有湿含量小于15%,优选5%-12%的部分水合的结晶硅铝酸钠的粉末流动性助剂加入到颗粒洗涤剂粉末颗粒中的步骤。

名称 织物洗涤组合物和抑制染料沉积的方法
 公开(公告)号 1102955
 公开(公告)日 2003.3.12
 分类号 C11D3/37
 申请(专利)号 96110617.4
 申请日 1996.7.10
 优先权 1995.7.11 US 001056
 申请(专利权)人 罗姆和哈斯公司
 地址 美国宾夕法尼亚
 发明(设计)人 T·C·柯克 C·施瓦茨
 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 本发明提出了一种织物洗涤组合物和含水的处理溶液,可用于在织物洗涤过程中,抑制染料从一件织物到同一件织物或不同的织物的传递。织物洗涤组合物和含水的处理溶液含有至少一种抑制染料沉积的聚合物。抑制染料沉积的聚合物由,就聚合单元而言,5%到100%的至少一种乙烯酰胺单体和0至95%的一种或多种乙烯酯单体构成。本发明亦提出一种抑制染料沉积的方法,该方法通过在析出染料的织物洗涤过程中加入至少一种本发明中的抑制染料沉积的聚合物来抑制染料沉积。

名称 脲基固体清洁组合物的制法
 公开(公告)号 1102956
 公开(公告)日 2003.3.12
 分类号 C11D17/00 C11D3/32 C11D13/18
 申请(专利)号 94194679.7
 申请日 1994.12.16
 优先权 1993.12.30 US 08/175,950
 国际申请 PCT/US94/14471 1994.12.16
 国际公布 W095/18212 英 1995.7.6
 申请(专利权)人 生态实验室股份有限公司
 地址 美国明尼苏达州
 发明(设计)人 R·K·舒尔茨 R·C·齐尔默
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 白益华

摘要 本发明提供一种用于制备均匀的脲基固体清洁组合物的方法,在该方法中不需从外部热源供热以熔化尿素。本发明也提供了制造用于洗涤器皿和清洁硬表面,漂清,卫生消毒,去臭等的清洁组合物的方法。各种组分较好的是在挤出机中处理,该混合物直接挤出在模具或其它用于分装去垢剂包装系统,该组合物的稠度范围为从熔融的固体块至韧性颗粒。

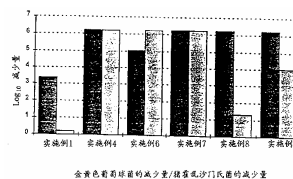
名称 浓缩型无磷彩漂洗衣液
 公开(公告)号 1103363
 公开(公告)日 2003.3.19
 分类号 C11D1/83 C11D3/42

申请(专利)号 00111992.3
 申请日 2000.3.13
 申请(专利权)人 上海华珏精细化工实业有限公司
 地址 200433 上海市佳木斯路远东一村21号
 发明(设计)人 徐波 刘宗培
 专利代理机构 上海航天局专利中心
 代理人 冯和纯 徐钊

摘要 本发明公开了一种浓缩型无磷彩漂洗衣液,其原料组成有脂肪醇聚氧乙烯醚、脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠、三乙醇胺、柠檬酸钠、丙二醇、DSBP(双二苯乙烯)增白剂、BBS(蓝色吡吩衍生物)光漂白剂、EDTA-2Na₆、香精、去离子水,本发明采用的增白剂和光漂白技术,能在阳光、水分、空气的存在下进行光合作用,能有效地去除可氧污垢,具有高浓缩、高安全、无污染、无磷、增白、漂白、杀菌、柔软的优点。

名称 洗碟用杀菌洗涤组合物
 公开(公告)号 1103364
 公开(公告)日 2003.3.19
 分类号 C11D1/94 C11D3/00
 申请(专利)号 96198873.8
 申请日 1996.9.27
 优先权 1995.10.25 GB 9521837.6
 国际申请 PCT/US96/15462 1996.9.27
 国际公布 W097/15647 英 1997.5.1
 申请(专利权)人 雷克特和科尔曼公司
 地址 美国新泽西州
 发明(设计)人 艾伦·F·里奇特
 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司
 代理人 刘新宇 黄健

摘要 一种凝胶、液体或半液体形式的洗碟用轻垢型杀菌洗涤组合物,其包括:0.5-10重量份季铵杀菌化合物;0.5-40重量份下式的阴离子烷基醚羧酸盐表面活性剂:R-O-(C₂H₄O)_x-CH₂-COO^M,其中x为4-11,R为C₉₋₁₈烷基,M为反离子;10-40重量份非离子表面活性剂;0.01-30重量份泡沫稳定剂或泡沫促进剂;水;0-40重量份一种或多种添加剂,其中季铵杀菌剂与阴离子烷基醚羧酸盐表面活性剂之比为1:1-4,并且组合物的pH为5-10。该组合物是优异的洗碟用洗涤剂,特别适于手工洗碟操作,并还能提供具有有效杀菌效果的良好清洗。



名称 漂白产品
 公开(公告)号 1103365
 公开(公告)日 2003.3.19
 分类号 C11D3/39
 申请(专利)号 96193188.4
 申请日 1996.3.11
 优先权 1995.3.9 JP 77115/1995
 国际申请 PCT/JP96/00602 1996.3.11
 国际公布 W096/28533 英 1996.9.19
 申请(专利权)人 约翰逊株式会社
 地址 日本横滨市
 发明(设计)人 栗山育久 国分纯 广恭郎 辻佳子
 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 漂白产品,它由(A)过氧化氢或在水溶液中可以产生过氧化氢的过氧化物、(B)氰基脲和(C)一种碱性试剂组成,它

发明专利权授予

具有杰出的漂白活性但没有刺激气味。该产品还可以用来极为有效地除去霉菌。

名称 海洋光学仪器窗口的清洁剂

公开(公告)号 1103366

公开(公告)日 2003.3.19

分类号 C11D7/28

申请(专利)号 00117346.4

申请日 2000.8.22

申请(专利权)人 中国科学院南海海洋研究所

地址 510301 广东省广州市新港西路164号

发明(设计)人 张穗 曹文熙 柯天存 钟其英

专利代理机构 广州科粤专利代理有限公司

代理人 余炳和

摘要 本发明提供一种海洋光学窗口的清洁剂,其组份为三氯三氟乙烷60-70%,醋酸乙酯15-25%,正丁醇10-20%。本清洁剂专用于对受海水油污污染,特别是受船只排出的油性物质污染的海洋光学仪器窗口的清洗,保持光学窗口清洁,以保证光学测量数据准确可靠。

名称 含有透明质酸钠的消毒洗手液及其制备方法

公开(公告)号 1103367

公开(公告)日 2003.3.19

分类号 C11D7/28 A01N31/14

申请(专利)号 98110400.2

申请日 1998.8.14

申请(专利权)人 凌沛学

地址 250014 山东省济南市山大路264号

发明(设计)人 凌沛学 黄晓东 岳文星 王伟

摘要 本发明属于消毒剂技术领域,是一种主要用于医院、制药工业及其他场合消毒的消毒剂的制备方法,该消毒剂含有一种水不溶性的非离子抗菌剂,如2,4,4'-三氯-2'-羟基二苯醚,通过将它溶解在含表面活性剂的水溶液中,并添加最新天然保湿润滑剂-透明质酸钠而成。本发明同其它市售医院用消毒剂相比,具有抗菌谱广,抗菌效果好,对人体皮肤不但无不良反应,而且长期使用还可使皮肤光滑、柔嫩,兼具美肤作用。

名称 无水和无尘糖表面活性剂颗粒的制备方法

公开(公告)号 1103368

公开(公告)日 2003.3.19

分类号 C11D11/00 C11D1/66

申请(专利)号 96196929.6

申请日 1996.9.6

优先权 1995.9.15 DE 19534371.9

国际申请 PCT/EP96/03912 1996.9.6

国际公布 W097/10324 德 1997.3.20

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 托马斯·利德

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 范明娥

摘要 提出了一种高堆积比重的无水和无尘糖表面活性剂颗粒的制备方法,其中,使a)烷基和/或链烯基低聚糖苷和/或b)脂肪酸-N-烷基多羟基烷基酰胺组成的固含量至少为20%的含水糊料在一个水平放置的带有旋转配件的薄层蒸发器中干燥到剩余水含量低于2%,并同时转化成为粒状,其中在薄层蒸发器中从产物进口到产物出口具有温度梯度,并逆流吹入空气。

名称 高精度皮革剖层机

公开(公告)号 1103376

公开(公告)日 2003.3.19

分类号 C14B1/02

申请(专利)号 00111270.8

申请日 2000.8.5

优先权 2000.7.21 CN 00111232.5

申请(专利权)人 王世景

地址 264001 山东省烟台市升平街7-6号

发明(设计)人 王世景

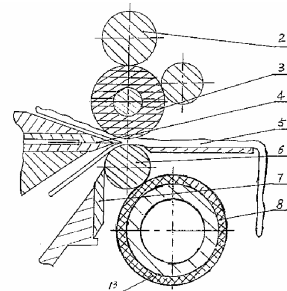
专利代理机构 烟台同兴专利事务所

代理人 何继昌

摘要 本发明公开了一种

高精度皮革剖层机,属于皮革加工机械。该剖层机主要由上桥架体1、压辊2、弹性供料辊3、环形带刀4、刚性供料辊6、刮刀板7、托辊8、下托架体10、机体11等组成,特点是:刚性供料辊6和弹性供料辊3

分别设置在环形带刀4的下边和上边,托辊8、刮刀板7支撑刚性供料辊6。被加工的皮革粒面或正面朝下进行输送及剖层。具有剖层后的头层皮革厚度均匀一致,减少皮革加工工序,得革率高等优点。



名称 半合成法合成4A沸石

公开(公告)号 1103635

公开(公告)日 2003.3.26

分类号 B01J29/06 C11D3/08

申请(专利)号 98111126.2

申请日 1998.1.22

申请(专利权)人 南京大学

地址 210093 江苏省南京市汉口路22号

发明(设计)人 董家 刘扬 须沁华 王建

专利代理机构 南京知识律师事务所

代理人 黄嘉栋

摘要 一种4A沸石的合成法,它以高岭土族粘土为原料,以 $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3=1.9\sim 2.2$, $\text{H}_2\text{O}/\text{Na}_2\text{O}=51\sim 60$, $\text{Na}_2\text{O}/\text{Al}_2\text{O}_3=1.5\sim 2.5$ 的摩尔比加入NaOH和水,再加入络合铁掩蔽剂,搅拌,升温至 $90\sim 100^\circ\text{C}$,在该温度下使其晶化,晶化完成后即得4A沸石。本发明4A沸石合成以高岭土族粘土为原料,原料资源丰富;用碱少,成本低;用水量小,设备利用率高。合成的4A沸石白度高,钙离子交换量大于 $290\text{mg CaCO}_3/\text{g}$ 。平均粒径为 $2.0\sim 3.5\mu\text{m}$ 。

名称 包含特定非包藏液体多元醇脂肪酸多酯的水性个人清洁组合物

公开(公告)号 1103809

公开(公告)日 2003.3.26

分类号 C11D3/22 C11D3/37 C11D17/00

申请(专利)号 96195413.2

申请日 1996.5.23

优先权 1995.5.27 GB 9510832.0

1995.6.30 GB 9513404.5

国际申请 PCT/US96/07510 1996.5.23

国际公布 W096/37595 英 1996.11.28

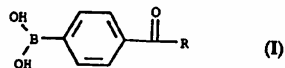
申请(专利权)人 普罗克特和甘保尔公司

地址 美国俄亥俄州辛辛那提
 发明(设计)人 盖尔·M·弗兰肯巴赫
 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
 代理人 巫肖南

摘要 一种个人清洁组合物,包含:(a)重量约1%到约30%的可分散油相,它包含有至少4个脂肪酸酯基的至少一种非包藏的液体多元醇脂肪酸多酯,其中多元醇部分选自有约4到约8个羟基的糖和糖醇,且每个羧酸部分有约8到约22个碳原子,且其中液体脂肪酸多酯有低于约30°C的完全熔点;和(b)重量约5%到30%的水溶性表面活性剂,它选自阴离子、非离子、两性离子和两性表面活性剂以及它们的混合物。该清洁产品表现出极好的使用中功效益处,包括在使用中和使用后极好的肤感,良好的泡沫体积和稳定特性,皮肤调理性,温和性,稳定性,清洁力,好的水感和外观。

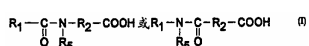
名称 含苯基硼酸衍生物酶稳定剂的液冻组合物
 公开(公告)号 1103810
 公开(公告)日 2003.3.26
 分类号 C11D3/386 C11D3/16
 申请(专利)号 96194757.8
 申请日 1996.6.10
 优先权 1995.6.13 DK 0674/1995
 1995.9.7 DK 0983/1995
 国际申请 PCT/DK96/00252 1996.6.10
 国际公布 W096/41859 英 1996.12.27
 申请(专利权)人 诺沃奇梅兹有限公司
 地址 丹麦巴格斯瓦德
 发明(设计)人 L·K·尼尔森 A·迪恩雷
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 郭建新

摘要 本发明涉及含酶和式(I)的苯基硼酸衍生物酶稳定剂的液体组合物,其中R选自氢、羟基、C₁-C₆烷基、取代的C₁-C₆烷基、C₁-C₆链烯基和取代的C₁-C₆链烯基。



名称 具有抑泡性能的洗涤剂组合物
 公开(公告)号 1104488
 公开(公告)日 2003.4.2
 分类号 C11D1/10 C11D3/32 C11D3/39
 申请(专利)号 95194695.1
 申请日 1995.4.18
 优先权 1994.5.21 GB 9410225.8
 国际申请 PCT/US95/04758 1995.4.18
 国际公布 W095/32268 英 1995.11.30
 申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 R·T·哈茨霍恩
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 魏金玺 王景朝

摘要 一种用普通去污表
 面活性剂、任选的助洗剂、
 洗涤添加剂和抑泡剂配制的洗涤剂组合物,其中所述的抑泡剂是通式(I)的氨基酸,或其碱金属、碱土金属盐或其混合物,式中R₁是含1-14个碳原子的烷基、芳基或烷芳基,R₂是含1-14个碳原子的亚烷基、亚芳基或烷亚芳基,R₃是H或含1-10个碳原子的烷基、芳基或烷芳基。本发明还涉及含有酰胺酸和酰胺过酸抑泡剂混合物的洗涤剂组合物以及涉及含有去污表面活性剂的水性洗涤液,该洗涤液包含C₁₀-C₂₀烷基硫酸酯



盐以及任选的助洗剂、洗涤添加剂和抑泡剂化合物,其中所述的抑泡剂是由抑泡剂前体生成的。

名称 洗涤剂组合物
 公开(公告)号 1104489
 公开(公告)日 2003.4.2
 分类号 C11D1/65 C11D1/62 C11D3/10
 申请(专利)号 97196401.7
 申请日 1997.5.16
 优先权 1996.5.17 US 60/017,884
 1996.5.17 US 60/017,883
 1996.5.17 US 60/017,886
 1996.7.31 GB 9616076.6
 1997.3.20 GB 9705824.2

国际申请 PCT/US97/08544 1997.5.16
 国际公布 W097/43366 英 1997.11.20
 申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 S·C·阿斯丘 G·A·索里
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 吴玉和 杨厚昌
 摘要 本发明涉及洗涤剂组合物,该组合物含有阴离子和阳离子表面活性剂、酸源和碱源,该酸源和碱源在水存在下可相互反应而产生气体。

名称 具有洗涤和成膜功能的含有非离子表面活性剂的器皿洗涤系统以及洗涤器皿的方法

公开(公告)号 1104490
 公开(公告)日 2003.4.2
 分类号 C11D1/72 C11D3/37
 申请(专利)号 97181505.4
 申请日 1997.10.21
 优先权 1997.1.23 US 08/785,411
 国际申请 PCT/US97/18691 1997.10.21
 国际公布 W098/32823 英 1998.7.30
 申请(专利权)人 埃科莱布有限公司
 地址 美国明尼苏达州
 发明(设计)人 J·J·罗兰多 T·J·克罗斯
 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 孙爱

摘要 我们发现碱性器皿洗涤剂组合物可以含有临界量的非离子漂洗剂。当用于自动器皿洗涤剂中时,可以用不添加单独漂洗剂的适于饮用水漂洗。洗涤之后留在器皿表面、机器内部和架表面上的、来自碱性洗涤剂的足够残余非离子表面活性剂可在漂洗循环中促进适当成膜。非离子漂洗剂可以是单一一种起消泡清洗和成膜作用的非离子,或可以是提供这些功能的非离子物质的组合。洗涤剂的形式可以是微粒、压片或固体块。洗涤剂可以用在各种高温和低温自动器皿洗涤机中,包括大型多级传送机或只有一个洗涤室的较小型公共机。

名称 微孔晶体物质,其制备方法及其在清洁剂组合物中的应用

公开(公告)号 1104491
 公开(公告)日 2003.4.2
 分类号 C11D3/00
 申请(专利)号 97113997.0
 申请日 1997.6.26
 优先权 1996.6.27 IT 001311A/1996

发明专利权授予

申请(专利权)人 科德阿奥古斯塔公开有限公司
地址 意大利巴勒莫
发明(设计)人 A·萨塔 P·D·马特耀里
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 侯天军

摘要 公开了一种称为沸石 A-LSX 的微孔晶体物质,按无水形式,具有分子式(I)的氧化物摩尔组成: $(M_{2/n}O+M'_{2/n}O) \cdot Al_2O_3 \cdot zSiO_2$ (I)其中:M和M',相同或不同,代表n价的碱或碱土金属离子;Z是介于2.1和2.6的数值,包括极值。所说的微孔晶体物质能在清洁剂体系中作为增效助剂使用。

名称 含高碱的清洗浓缩物

公开(公告)号 1104492

公开(公告)日 2003.4.2

分类号 C11D3/37 C11D7/06

申请(专利)号 96121701.4

申请日 1996.11.18

优先权 1995.11.20 US 006975

申请(专利权)人 罗姆和哈斯公司

地址 美国宾夕法尼亚

发明(设计)人 B·维恩斯坦

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 公开了一种制备稳定的含水浓缩物组合物的方法,该组合物含有高浓度的碱和用作抑制结垢的清洗添加剂的聚合物。用作制备稳定的清洗浓缩物的水溶性聚合物添加剂是丙烯酸聚合物和任意选加的马来酸,以及经选择的烯丙氧基单体。可稳定贮存的清洗浓缩物尤其用于提供自动洗涤系统如洗瓶和原地清洗操作作用的清洗配方。

名称 除霉产品

公开(公告)号 1104493

公开(公告)日 2003.4.2

分类号 C11D3/39 C11D3/02

申请(专利)号 96193187.6

申请日 1996.3.11

优先权 1995.3.9 JP 77074/1995

国际申请 PCT/JP96/00601 1996.3.11

国际公布 W096/28532 英 1996.9.19

申请(专利权)人 约翰逊株式会社

地址 日本横滨市

发明(设计)人 栗山育久 国分纯 广恭郎 辻佳子

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 一种除霉产品,它含有(A)以过氧化氢浓度计为0.5-60%重量的过氧化氢或在水溶液中产生过氧化氢的过氧化物化合物和(B)浓度为0.2-30%重量的碱金属氰酸盐或氰酸铵盐,其特征在于其pH值为7-13。本发明提供了对于生长在房屋墙壁或家具,特别是厨房洗涤盆上、浴室墙壁上和天花板或砖瓦连接件上的霉菌具有杰出的漂白活性但没有刺激气味的除霉产品。

名称 一种宠物皂及其制备方法

公开(公告)号 1104494

公开(公告)日 2003.4.2

分类号 C11D9/00

申请(专利)号 00132091.2

申请日 2000.12.14

申请(专利权)人 云南天兴生物开发有限公司生物化工研究所

地址 650223 云南省昆明市教场东路(小菜园)云南省农业生物技术重点实验室

发明(设计)人 李云寿

专利代理机构 云南协立专利事务所

代理人 旃习涵 普卫东

摘要 本发明公开了一种宠物皂,其原料的重量组成为:牛油10~15,印楝油10~14,蓖麻油8~12,椰子油8~12,氢氧化钠20~24,乙醇3~7,蔗糖13~17,水11~15。制备方法为:将所述各组份均匀混合,加热到95℃~105℃,皂化完成后,冷却成皂块,挤出打块成型,包装,即得成品。

名称 乙酰丁香酮之类的增强剂

公开(公告)号 1104498

公开(公告)日 2003.4.2

分类号 C12N9/02 C11D3/386

申请(专利)号 95195321.4

申请日 1995.9.27

优先权 1994.9.27 DK 1109/1994

1995.8.25 DK 0952/1995

1995.9.19 DK 1044/1995

国际申请 PCT/DK95/00384 1995.9.27

国际公布 W096/10079 英 1996.4.4

申请(专利权)人 诺沃奇梅兹有限公司

地址 丹麦鲍斯韦

发明(设计)人 P·施耐德 T·达姆胡斯

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 全菁

摘要 本发明涉及用酚氧化酶(例如过氧化物酶或漆酶)和增强剂(例如乙酰丁香酮)氧化化合物的方法,也涉及去垢添加剂和洗涤组合物。

名称 氧化作用稳定的 α -淀粉酶

公开(公告)号 1104499

公开(公告)日 2003.4.2

分类号 C12N9/28 C12N15/56 C11D3/386

申请(专利)号 94191138.1

申请日 1994.2.10

优先权 1993.2.11 US 08/016,395

国际申请 PCT/US94/01553 1994.2.10

国际公布 W094/18314 英 1994.8.18

申请(专利权)人 吉恩康国际有限公司

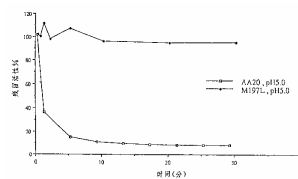
地址 美国纽约州

发明(设计)人 R·L·安群 C·C·巴奈特

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 林蕴和

摘要 本发明系揭示一种由自然生成的或重组的 α -淀粉酶的DNA序列所衍生的新颖的 α -淀粉酶突变体。一般而言突变体 α -淀粉酶由编码自然生成或重组的 α -淀粉酶的前体DNA序列经体外修饰作用而得,以产生前体 α -淀粉酶氨基酸序列中一个或多个可氧化的氨基酸残基的置换(替代)或缺失。此种突变体 α -淀粉酶和前体比较,有改变的氧化稳定性和/或改变的pH性能曲线及/或改变的热稳定性。也揭示含有突变体淀粉酶的去污剂及淀粉液化组合物,以及突变体淀粉酶的用法。



名称 具有改进低温特性的不饱和脂肪物质
 公开(公告)号 1105094
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C07C27/02 C07C29/149 C07C33/025
 C11C3/12 C11D1/66
 申请(专利)号 95193525.9
 申请日 1995.7.7
 优先权 1994.7.16 DE P4425180.7
 国际申请 PCT/EP95/02646 1995.7.7
 国际公布 W096/02619 德 1996.2.1
 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 迈克尔·科勒
 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所
 代理人 范明娥
 摘要 本发明提供了一种具有改进低温特性的不饱和脂肪物质,它们是通过(a)将月桂油裂解成脂肪酸和甘油,(b)将所生成的经裂解的脂肪酸进行分级结晶和(c)将主要不饱和脂肪酸的部分,必要时在将它们转化成低级烷基酯后,氢化成相应的碘值为85-100的不饱和脂肪醇。该脂肪物质具有改进的颜色和气味特性,并且适合于制备脂肪化学二次产品,例如烷氧基酯、醚硫酸酯、硫酸酯和酯。

名称 微囊化共轭亚油酸
 公开(公告)号 1105097
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C07C57/12 B01J13/02 C07B35/08
 C11C1/04 C11C3/00 C11C3/14
 申请(专利)号 00111371.2
 申请日 2000.9.14
 申请(专利权)人 国家海洋局第一海洋研究所
 地址 266061 山东省青岛市高科园仙霞岭路
 发明(设计)人 李光友 刘发义 石红旗
 专利代理机构 青岛海昊专利事务所
 代理人 韩振东
 摘要 本发明公开了一种微囊化的共轭亚油酸,其是由共轭亚油酸与食用变性淀粉和水,经乳化均质工艺,喷雾干燥制成微囊型共轭亚油酸颗粒。该颗粒为10-300 μ ,且颗粒均匀,松散,不粘连。其中共轭亚油酸是采用丙三醇作溶剂,该溶剂属无毒类溶剂,制备的共轭亚油酸用作人的食品或食品添加剂比用丙二醇和乙二醇更好。本发明对由烧碱催化所得共轭亚油酸,采用单一的分子蒸馏技术,达到脱除残溶、脱水、脱色、脱臭和除味的目的。本发明反应的得率高,工艺流程简单,产品质量好。

名称 洗涤剂组合物
 公开(公告)号 1105166
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D1/62 C11D3/37 C11D3/395
 C11D1/65
 申请(专利)号 97196491.2
 申请日 1997.5.16
 优先权 1996.5.17 US 60/017,884
 1996.5.17 US 60/017,883
 1996.5.17 US 60/017,886
 1996.5.31 GB 9611320.4
 1996.10.18 GB 9621799.7
 国际申请 PCT/US97/08545 1997.5.16

国际公布 W097/43367 英 1997.11.20
 申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 A·T·布洛克 M·A·J·莫斯
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 马崇德 杨厚昌
 摘要 本发明提供了适用于洗衣或餐具洗涤方法的洗涤剂组合物,其含有(a)硬酸阳离子组分;和(b)硬碱聚合物组分,阳离子组分与硬碱聚合物组分的比率为10:1-1:3。

名称 表面活性剂组合物
 公开(公告)号 1105167
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D1/722 B01F17/42
 申请(专利)号 97193451.7
 申请日 1997.12.2
 优先权 1996.12.2 JP 321271/1996
 国际申请 PCT/JP97/04393 1997.12.2
 国际公布 W098/24866 日 1998.6.11
 申请(专利权)人 花王株式会社
 地址 日本东京都中央区
 发明(设计)人 石井保夫 森厚人 泽田宏树
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 刘元金 杨丽琴
 摘要 一种无着火危险或气味问题、含有冬季无凝固之虞的添加剂并使得能容易地从其制备低粘度水溶液的表面活性剂组合物。该组合物含有如下化合物(1)A-[(EO)_x-(PO)_y-(EO)_{x'}-H]_n和一种表面活性剂,式中A代表有n个活泼氢原子的化合物脱除全部活泼氢原子而生成的残基;n是2~4的数;EO代表氧亚乙基;PO代表氧亚丙基;x和x'是1以上的数;y是0.5~6的数,先决条件是:(EO)_x、(PO)_y和(EO)_{x'}是按该顺序嵌段结合的。

名称 含有染料固定剂和纤维素酶的洗衣组合物
 公开(公告)号 1105168
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D3/00 C11D3/386
 申请(专利)号 96193468.9
 申请日 1996.3.4
 优先权 1995.3.3 US 08/398,469
 国际申请 PCT/US96/02889 1996.3.4
 国际公布 W096/27649 英 1996.9.12
 申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 A·马斯彻莱恩 B·A·J·胡贝斯赫
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 钟守期 周慧敏
 摘要 用于洗衣洗涤过程的漂洗循环的洗衣组合物,尤其是织物调理组合物,该组合物在一次或多次洗涤循环内改进了颜色深度维护。为了实现该改进,该洗衣组合物含有其量为0.05CEVU/克成品-125CEVU/克成品的纤维素酶和量为成品重量的0.01-50%的阳离子染料固定剂。

名称 泡沫洗涤剂组合物和处理纺织纤维品的方法
 公开(公告)号 1105169
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D3/065 C11D17/04 C11D17/02
 申请(专利)号 95193214.4
 申请日 1995.3.10

发明专利权授予

优先权 1994. 3. 30 EP 94200867. 3
1994. 12. 4 EP 94870189. 1

国际申请 PCT/US95/02781 1995. 3. 10
国际公布 W095/27026 英 1995. 10. 12
申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 J·韦弗斯
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 魏金玺 张元忠

摘要 本发明涉及含有洗涤剂活性组分的洗涤纺织品的泡沫组合物, 该组合物包括表面活性剂体系。表面活性剂体系由阴离子表面活性剂和任选地非离子表面活性剂组成, 含量至少达重量 18%。优选地阴离子表面活性剂和非离子表面活性剂都存在于泡沫表面活性剂体系中。本发明也涉及使用泡沫组合物洗涤纺织品的的方法, 和运送泡沫组合物的包装产品。

名称 包含颗粒尺寸小于 250 微米的粘土絮凝聚合物的洗涤剂组合物

公开(公告)号 1105170
公开(公告)日 2003. 4. 9
分类号 C11D3/12 C11D3/37 C11D7/20
C11D9/08 C11D17/06

申请(专利)号 96197708. 6
申请日 1996. 9. 3
优先权 1995. 9. 1 EP 95306121. 5
国际申请 PCT/US96/14106 1996. 9. 3
国际公布 W097/09406 英 1997. 3. 13
申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 M·K·芬内 J·韦弗斯
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 马崇德 周慧敏

摘要 本发明涉及颗粒洗涤剂组合物, 其含有(i)柔软粘土和(ii)粘土絮凝聚合物, 还涉及制备组合物的方法。组合物尤其适用于“在洗涤过程中柔软”的产品。在将其加入到颗粒洗涤剂组合物中之前, 筛选或研磨粘土絮凝聚合物, 使得按重量计至少 95%的粘土絮凝聚合物具有小于 250 微米, 优选小于 150 微米的颗粒尺寸。

名称 以纤维素微纤维为基料的去垢和清洗制品

公开(公告)号 1105171
公开(公告)日 2003. 4. 9
分类号 C11D3/22

申请(专利)号 96198107. 5
申请日 1996. 7. 31
优先权 1995. 10. 3 FR 95/11697
国际申请 PCT/FR96/01206 1996. 7. 31
国际公布 W097/12954 法 1997. 4. 10
申请(专利权)人 罗狄亚化学公司
地址 法国库伯瓦

发明(设计)人 V·古勒奥
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 王杰

摘要 本发明涉及一种去垢制品, 其中含有结晶度不多于 50%的纤维素微纤维, 该纤维素微纤维含至少 80%初生壁细胞, 不多于 20%次生壁细胞。该制品的 pH 低于或等于 1, 更特别是低于或等于 0.5。

名称 含水凝胶清洁剂组合物

公开(公告)号 1105172
公开(公告)日 2003. 4. 9
分类号 C11D3/37 C11D1/66 A61K7/48

申请(专利)号 96108041. 8
申请日 1996. 4. 10
优先权 1995. 4. 10 JP 83718/1995
申请(专利权)人 花王株式会社
地址 日本东京都

发明(设计)人 山崎律子 福田令子 梶原泰
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 王其灏

摘要 一种含(A)、(B)和(C)的含水凝胶清洁剂组合物:
(A)1-50%(重量)的由式(I)表示的非离子表面活性剂
 $\text{RCOO}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ (1)其中 RCO 表示具有 4-30 个碳原子的饱和和不饱和的酰基;n 表示平均重量为 1-50 的数;
(B)20-70%(重量)多元醇或二醇醚;(C)0.1-5%(重量)水溶性聚合物。这种含水凝胶清洁剂组合物对化妆品污渍和皮脂污渍具有优良去污力, 对皮肤刺激性小, 呈现出好的按摩效果, 并由于其稳定性高甚至在高温度和高湿度下也可使用。

名称 一种用于清除织物暗斑的含有淀粉酶的洗涤剂组合物

公开(公告)号 1105173
公开(公告)日 2003. 4. 9
分类号 C11D3/386

申请(专利)号 96197143. 6
申请日 1996. 7. 18
优先权 1995. 7. 24 US 60/001, 338
1996. 5. 8 US 60/017, 425

国际申请 PCT/US96/11898 1996. 7. 18
国际公布 W097/04067 英 1997. 2. 6
申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
地址 美国俄亥俄州

发明(设计)人 K·普拉莫德 T·W·霍尔纳
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 马崇德 周慧敏

摘要 提供了洗涤剂组合物, 该组合物含有一定量的、特别选择的、尤其提高了对暗污斑和污垢的织物洗涤性能的淀粉酶。该洗涤剂组合物优选还含有其它酶和表面活性剂并且可以是颗粒、液体或条状形式的。

名称 颜色安全的漂白增效剂、组合物和使用它们的洗涤方法

公开(公告)号 1105174
公开(公告)日 2003. 4. 9
分类号 C11D3/39 C07D217/10 C11D3/28

申请(专利)号 96197991. 7
申请日 1996. 8. 30
优先权 1995. 9. 11 US 08/526, 623
国际申请 PCT/US96/13983 1996. 8. 30
国际公布 W097/10323 英 1997. 3. 20

申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
地址 美国俄亥俄州
发明(设计)人 G·S 米拉勒 M·E·布恩斯
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 马崇德 周慧敏
摘要 本发明公开了含有两性离子亚胺和阴离子亚胺多离子的漂白增效剂。漂白增效剂增加了在较低温度溶液中的漂白效果, 显示杰出的颜色安全性能。漂白增效剂理想地适合包

含于包括含有洗涤剂表面活性剂和酶的漂白组合物中。本发明还提供洗涤添加剂产物，其含有作为漂白增效剂的两性离子亚胺、带有净负电荷的阴离子亚胺多离子。本发明还公开了采用本发明的漂白增效剂洗涤织物的方法。

名称 可降低对环境的影响的织物柔软剂组合物
 公开(公告)号 1105175
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D3/50 C11D1/62 C11D3/00
 申请(专利)号 95196725.8
 申请日 1995.10.13
 优先权 1994.10.20 US 08/326,555
 国际申请 PCT/US95/13202 1995.10.13
 国际公布 W096/12785 英 1996.5.2
 申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 D·R·培根 T·特林
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 钟守期 张元忠

摘要 本发明涉及与高度持久性的直接香料结合的液态和固态生物可降解的织物柔软剂组合物。这些组合物是憎水性的天然或合成的衍生香料，限定为具有低的漂洗水溶性(ClogP值大于或等于3)。这些香料也具有低的挥发性，其沸点为250℃或更高。这些组合物可在处理过的织物上提供更好的香料沉积，从而在对环境只有较少影响的漂洗和干燥循环过程中基本上不会损失。另外，这些香料也增加了柔软剂组合物的物理稳定性。

名称 基于烷烃或环烷烃及含酮基化合物的冷洗组合物及其用途

公开(公告)号 1105176
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D7/50 C23G5/024
 申请(专利)号 96194703.9
 申请日 1996.4.17
 优先权 1995.4.20 FR 95/04726
 国际申请 PCT/FR96/00583 1996.4.17
 国际公布 W096/33261 法 1996.10.24
 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 P·米绍 J·J·马丁
 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 本发明涉及一种固体表面的非水介质冷洗组合物。该组合物基本上由烷烃或环烷烃的混合物和至少一种含有至少一个酮基的有机化合物组成，所述组合物的闪点按ASTM标准D56-70测量，为高于或等于40℃而低于55℃。

名称 洗涤剂颗粒和粒状洗涤剂组合物
 公开(公告)号 1105177
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D10/02 C11D1/722 C11D3/08
 申请(专利)号 96197963.1
 申请日 1996.10.31
 优先权 1995.11.2 JP 310138/1995
 国际申请 PCT/JP96/03209 1996.10.31
 国际公布 W097/16525 日 1997.5.9
 申请(专利权)人 花王株式会社
 地址 日本东京都

发明(设计)人 笠井克彦 山口修 高谷仁 中前泰治
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 马崇德 杨厚昌

摘要 洗涤剂颗粒，含有10重量%以上的非离子表面活性剂和1重量%以上的平均粒径1~60μm的结晶性碱金属硅酸盐，其特征在于，该非离子表面活性剂相对于该结晶性碱金属硅酸盐的配合重量比是20/1~1/20，混入该结晶性碱金属硅酸盐中的铁成分作为Fe是140ppm以下的量。粒状洗涤剂组合物以含有上述的洗涤剂颗粒为特征。

名称 非离子洗涤剂颗粒的制备方法

公开(公告)号 1105178
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D11/00 C11D17/06
 申请(专利)号 95116319.1
 申请日 1995.8.11
 优先权 1994.8.12 JP 211929/1994
 申请(专利权)人 花王株式会社
 地址 日本东京
 发明(设计)人 山下博之 丰田弘次 阪上真朗 山田康二

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 罗才希

摘要 制备非离子洗涤剂颗粒的方法包括步骤(I)混合下述的(i)-(iii)：(i)非离子表面活性剂和非离子表面活性剂水溶液中的至少一种；(ii)能具有层状取向性的阴离子表面活性剂的酸前体；(iii)碱性助剂和碱性多孔吸油载体中的至少一种，以得到含有非离子表面活性剂作为主要表面活性剂组分的洗涤起始物料的混合物；和(II)在搅拌混合机中将步骤(I)得到的混合物加热至少达到能够中和阴离子表面活性剂的酸前体的温度，当旋转搅拌混合机的同时进行造粒，由此增加堆积密度，得到堆积密度为0.6-1.2g/ml的非离子洗涤剂颗粒。

名称 洗涤剂颗粒的制备方法

公开(公告)号 1105179
 公开(公告)日 2003.4.9
 分类号 C11D11/00 C11D3/04 C11D3/08
 C11D1/12
 申请(专利)号 95191987.3
 申请日 1995.1.13

优先权 1994.1.17 EP 94300302.0
 国际申请 PCT/US95/00568 1995.1.13
 国际公布 W095/19421 英 1995.7.20
 申请(专利权)人 普罗格特—甘布尔公司
 地址 美国俄亥俄州
 发明(设计)人 Y·G·阿奥德 H·G·W·迪肯森
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 钟守期 姜建成

摘要 本发明涉及一种制备具有堆密度至少650g/l的洗涤剂组分的方法，其包括的步骤为(i)以连续方法制得包括以下组分均匀混合物的结构性浆料，按重量计：(a)5%至40%水；(b)30%至90%选自阴离子、两性离子、阳离子、两性和非离子表面活性剂；水溶性有机聚合物；和其混合物的组分；(c)1%至20%水溶性硅酸盐；(d)至少30%直链烷基苯磺酸盐；其中在步骤(i)中达到的最大压力不低于10巴，和(ii)然后在高剪切混合机中在周缘速度大于10米/秒下，用一种或多种粉状助剂分散所说的结构性浆料；其中结构性浆料与助剂粉末的比为9:1至1:5。