

Title (en)

Means for the after-treatment of washed linen in a clothes dryer.

Title (de)

Mittel zum Nachbehandeln gewaschener Wäsche in einem Wäschetrockner.

Title (fr)

Moyen pour le post-traitement, dans un séchoir, du linge lavé.

Publication

EP 0071148 A2 19830209 (DE)

Application

EP 82106496 A 19820719

Priority

DE 3129549 A 19810727

Abstract (en)

[origin: US4526694A] A composition for coating a flexible textile sheet for the treatment of moist wash in a mechanical clothes drier, consisting essentially of: an active substance selected from the group consisting of textile softening agents, antistatic substances, fragrances, mixtures of the above and mixtures of the above with nonionic emulsifiers and additives, where said textile softening agents and antistatic substances are selected from the group consisting of quaternary nitrogen compounds derived from ammonia or imidazoline and having from 1 to 2 long chain hydrocarbyl groups with from 8 to 26 carbon atoms and mixtures of said quaternary nitrogen compounds with up to 80% by weight of the mixture of the condensation product of a higher fatty acid triglyceride with a hydroxy lower alkylpolyamine, wherein said composition contains from 0.2% to 5% by weight of at least one aliphatic low-molecular-weight hydroxycarboxylic acid, as well as, optionally, from 0.05% to 1% by weight of at least one optical brightener, both based on the total weight of textile softening agents and antistatic substances.

Abstract (de)

Das Mittel besteht aus a) einem textilen Flächengebilde als Substrat mit einer Adsorptionskapazität von etwa 1.0 bis 4,5 und b) einem Substratüberzug aus weich- und antistatischmachenden Wirkstoffen von Typ der quartären, von Ammoniak oder Imidazolin abgeleiteten quartären Ammoniumverbindungen mit wenigstens 2 langen aliphatischen Resten, wobei die quartären Ammoniumverbindungen bis zu 80 Gew.-% durch Kondensationsprodukte aus einem Fettsäuretriglycerid und Hydroxyalkylpolyamin ersetzt sein können, aus 0,2 bis 5 Gew.-% aliphatischen niedermolekularen Hydroxycarbonsäuren sowie ggf. 0,05 bis 1 Gew.-% optischen Aufhellern für Baumwolle, jeweils bezogen auf die Menge an weich- und antistatischmachenden Wirkstoffen, und ggf. Duft- und Hilfsstoffen.

IPC 1-7

C11D 17/04; **C11D 1/62**; **D06M 13/46**

IPC 8 full level

C11D 1/62 (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01); **D06M 13/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 17/041 (2013.01 - EP US); **C11D 17/047** (2013.01 - EP US); **Y10T 442/2303** (2015.04 - EP US)

Cited by

US4460485A; EP0287132A3; EP0194127A3; FR2818983A1; EP0234311A1; US4773939A; US7074919B2; WO02053600A3; WO8705047A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0071148 A2 19830209; **EP 0071148 A3 19840704**; **EP 0071148 B1 19880210**; AT E32465 T1 19880215; DE 3129549 A1 19830210; DE 3278106 D1 19880317; US 4526694 A 19850702

DOCDB simple family (application)

EP 82106496 A 19820719; AT 82106496 T 19820719; DE 3129549 A 19810727; DE 3278106 T 19820719; US 56120083 A 19831214