

Title (en)

Fabric care composition with optimal spot removal properties

Title (de)

Gewebebehandlungsmittel mit optimierten Fleckenentfernungseigenschaften

Title (fr)

Composition pour le traitement de tissus aux propriétés de détachage optimales

Publication

EP 1101816 A2 20010523 (DE)

Application

EP 00121988 A 20001010

Priority

US 16585399 P 19991116

Abstract (en)

The invention relates to fabric-treatment or cleaning compositions utilizing a combination of non-ionic and anionic surfactants. These formulations are particularly useful in fabric-treatment systems for treating or freshening of one or more fabric articles in a containment device (such as a bag) in conditions of heat and tumbling in a rotary clothes dryer.

Abstract (de)

Durch die Verwendung spezieller Gewebebehandlungsmittel und Tensid-Substrate werden verbesserte Fleckentfernungseigenschaften und zudem geringe Rückstände erzielt. Diese Mittel sind besonders geeignet zum Einsatz in Gewebebehandlungssystemen, bei denen eine Behandlung oder Auffrischung eines oder mehrerer Gewebeprodukte in einem Behältnis (z.B. Beutel) unter Erwärmung und Taumelbewegung in einem Rotations-Wäschetrockner erfolgt. Es wird zudem ein Trockenreinigungsverfahren sowie ein Gewebereinigungssystem beschrieben, das die Gewebebehandlungsmittel und gegebenenfalls die Tensid-Substrate enthält.

IPC 1-7

C11D 1/83; C11D 11/00; C11D 17/04; C11D 17/00; C11D 3/22

IPC 8 full level

C11D 1/83 (2006.01); **C11D 3/22** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/22** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01); **C11D 1/75** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/83 (2013.01); **C11D 3/222** (2013.01); **C11D 17/0043** (2013.01); **C11D 17/041** (2013.01); **C11D 17/047** (2013.01); **C11D 1/146** (2013.01); **C11D 1/22** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01); **C11D 1/72** (2013.01); **C11D 1/75** (2013.01)

Cited by

EP3418359A1; WO2005003435A3; US11124739B2; US11180715B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1101816 A2 20010523; **EP 1101816 A3 20010816**; AU 1352801 A 20010530; WO 0136573 A2 20010525; WO 0136573 A3 20020314; WO 0136574 A1 20010525

DOCDB simple family (application)

EP 00121988 A 20001010; AU 1352801 A 20001031; EP 0011002 W 20001108; US 0029859 W 20001031