

Title (en)
Stain removing composition for carpets

Title (de)
Teppich-Fleckentfernungsmittel

Title (fr)
Compositions pour l'enlèvement de taches sur tapis

Publication
EP 0822249 A2 19980204 (DE)

Application
EP 97110214 A 19970623

Priority
DE 19626338 A 19960701

Abstract (en)
Polyvinyl pyrrolidone (PVP)-based carpet stain removers contain PVP at 1-3 (especially 2) times that of the surfactant component. The PVP is in a solvent such as water, with the ratio PVP : solvent = 1 : 25-75, especially 1 : 50.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Teppich-Fleckentfernungsmittel auf Basis von Polyvinylpyrrolidon, mit einem Anteil an Tensiden. Um ein wirksames Fleckentfernungsmittel zu erreichen, schlägt die Erfindung vor, daß der Anteil an Polyvinylpyrrolidon etwa dem ein- bis dreifachen, vorzugsweise dem zweifachen des Tensidanteils entspricht und Polyvinylpyrrolidon in einem Lösungsmittel wie vorzugsweise Wasser in einem Bereich zwischen 1:25 und 1:75, vorzugsweise etwa 1:50, in bezug auf Teile Polyvinylpyrrolidon zu Teilen Lösungsmittel enthalten ist.

IPC 1-7
C11D 3/37; **C11D 1/04**; **C11D 3/30**; **C11D 3/20**

IPC 8 full level
C11D 1/04 (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/30** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/0031 (2013.01); **C11D 3/2044** (2013.01); **C11D 3/2079** (2013.01); **C11D 3/30** (2013.01); **C11D 3/3776** (2013.01)

Cited by
US6403547B1; EP0997525A1; EP0997526A1; DE102008028464A1; WO0026330A1; WO0026333A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0822249 A2 19980204; **EP 0822249 A3 19980527**; **EP 0822249 B1 20030416**; AT E237670 T1 20030515; DE 19626338 A1 19980108; DE 59709823 D1 20030522; ES 2193299 T3 20031101; PT 822249 E 20030930

DOCDB simple family (application)
EP 97110214 A 19970623; AT 97110214 T 19970623; DE 19626338 A 19960701; DE 59709823 T 19970623; ES 97110214 T 19970623; PT 97110214 T 19970623