

Title (en)
LIQUID CLEANING MATERIAL FOR HARD SURFACES.

Title (de)
FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN.

Title (fr)
DETERGENT LIQUIDE POUR SURFACES DURES.

Publication
EP 0507791 A1 19921014 (DE)

Application
EP 91900779 A 19901217

Priority
DE 3943070 A 19891227

Abstract (en)
[origin: DE3943070A1] A liquid cleaning material for hard surfaces is based on aqueous solutions of anionic and nonionic tensides, possibly organic and/or inorganic skeleton substances, water-soluble solvents or solubilizers and other usual constituents of such cleaning materials. The content of anionic or nonionic tensides, which consist of a mixture of dialkyl sulfosuccinates and glycerine monoalkyl ethers in a weight ratio of 1:10 to 10:1, is 0.02 to 40 wt.%.

Abstract (fr)
Détergent liquide pour surfaces dures à base de solutions aqueuses de tensio-actifs anioniques et non ioniques, le cas échéant de substances de squelettes organiques et/ou inorganiques, de solvants hydrosolubles ou d'agents de solubilisation, ainsi que d'autres composants usuels de tels détergents, ledit détergent liquide contenant comme tensio-actifs anioniques et non ioniques 0,02 à 40 % en poids d'un mélange de dialkylosulfosuccinates et d'éthers de monoalkyle de glycérine dont le rapport en poids est de 1 : 10 à 10 : 1.

IPC 1-7
C11D 1/83

IPC 8 full level
C11D 1/83 (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/83 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9109926A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3943070 A1 19910704; EP 0507791 A1 19921014; JP H05502687 A 19930513; WO 9109926 A1 19910711

DOCDB simple family (application)
DE 3943070 A 19891227; EP 9002214 W 19901217; EP 91900779 A 19901217; JP 50123891 A 19901217