

Title (en)
Wash paste based cleaning composition

Title (de)
Reinigungszusammensetzung auf der Basis einer Waschpaste

Title (fr)
Composition nettoyante au base d'un pâte de détergent

Publication
EP 0916722 A2 19990519 (DE)

Application
EP 98119627 A 19981016

Priority
DE 19750385 A 19971113

Abstract (en)
A composition comprising a cleansing paste solidified with a soap is new. Also claimed is a process for preparing the composition, comprising the following steps (where percentages are based on total weight of composition): (a) mixing 40-60% of the paste with 10-30% of a polyhydric aliphatic alcohol; (b) heating the mixture to 50-90 degrees C while stirring; (c) adding 1.8-9.1% of a 12-18C fatty acid and mixing for 1-30 min; (d) adding a solution of 0.5-3.5% NaOH in 5-30% demineralised water; (e) stirring the mixture at 50-90 degrees C for 5-120 min; and (f) cooling the mixture to room temperature, preferably in a mould.

Abstract (de)
Bekannte Waschpasten sind nur mit Schwierigkeiten dosierbar und lassen sich daher kaum sowohl sparsam und umweltschonend, als auch benutzerfreundlich verwenden. Die Erfindung überwindet diese Nachteile der bekannten Waschpasten, indem eine Reinigungszusammensetzung auf der Basis einer durch ein Seifengel verfestigten Waschpaste sowie ein Verfahren zur Herstellung einer derartigen Reinigungszusammensetzung zur Verfügung gestellt wird. Diese Reinigungszusammensetzung eignet sich insbesondere zur Herstellung eines eine gebrauchsfertige Waschpaste enthaltenden, sehr benutzerfreundlichen Stiftes, wobei diese Waschpaste die vorstehend erwähnten Nachteile der üblichen Waschpasten nicht aufweist. Die Reinigungszusammensetzung enthält einen Gehalt einer üblichen, durch ein Seifengel verfestigten Waschpaste, wobei das besagte Seifengel durch ein Alkalimetallsalz einer Fettsäure mit einer Kettenlänge im Bereich von 12 bis 18 Kohlenstoffatomen gebildet worden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
C11D 17/00; **C11D 17/04**; **C11D 9/26**; **C11D 9/18**; **C11D 10/04**

IPC 8 full level
C11D 9/00 (2006.01); **C11D 9/18** (2006.01); **C11D 9/26** (2006.01); **C11D 10/04** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 9/007 (2013.01); **C11D 9/20** (2013.01); **C11D 9/262** (2013.01); **C11D 10/045** (2013.01); **C11D 17/003** (2013.01); **C11D 17/041** (2013.01)

Cited by
CN115335499A; US11812909B2; US11833237B2; WO2021216288A1; WO2019038547A1; WO2021207441A1

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 0916722 A2 19990519; **EP 0916722 A3 19990915**; DE 19750385 A1 19990520

DOCDB simple family (application)
EP 98119627 A 19981016; DE 19750385 A 19971113