

Title (en)
WASHING AND CLEANING AGENT IN PAST FORM AND PROCESS FOR PRODUCING IT.

Title (de)
PASTENFÖRMIGES WASCH- UND RENIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.

Title (fr)
AGENT DE LAVAGE ET DE RIN AGE PATEUX ET PROCEDE POUR SA FABRICATION.

Publication
EP 0429493 A1 19910605 (DE)

Application
EP 89908974 A 19890807

Priority
DE 3827778 A 19880816

Abstract (en)
[origin: WO9002163A1] An aqueous paste contains an alkyl glucoside as a non-ionic tenside and an alpha-sulfofatty acid disalt as an anionic tenside, and possibly a thickening agent, e.g., carboxymethyl cellulose, for adjusting the viscosity. The agent in past form is produced by mixing concentrates aqueous pastes of the tensides and possibly the thickening agent. If necessary, the pH can be adjusted to an approximately neutral value by addition of a regulator. The agents are suitable both for washing textiles and for cleaning hard surfaces, e.g. dishwashing.

Abstract (fr)
Une pâte aqueuse renferme comme tensio-actif non ionique un glucoside d'alkyle et comme tensio-actif anionique un disel d'acide gras sulfoné alpha, et éventuellement un épaississant, par exemple de la carboxyméthylcellulose, pour moduler la viscosité. Cet agent pâteux est fabriqué par mélange des pâtes aqueuses concentrées des tensio-actifs et éventuellement de l'épaississant. S'il y a lieu, le pH peut être réglé sur une valeur approximativement neutre par addition d'un régulateur. Ces agents pâteux conviennent à la fois pour laver les textiles et pour nettoyer des surfaces dures, par exemple pour laver la vaisselle.

IPC 1-7
C11D 1/83

IPC 8 full level
C11D 1/66 (2006.01); **C11D 1/83** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/08** (2006.01); **C11D 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
C11D 1/662 (2013.01 - EP US); **C11D 1/83** (2013.01 - EP KR US); **C11D 3/0089** (2013.01 - EP US); **C11D 17/003** (2013.01 - EP US); **C11D 1/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9002163A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0355551 A2 19900228; EP 0355551 A3 19900411; EP 0355551 B1 19931215; AU 4042389 A 19900323; BR 8907607 A 19910730; CN 1040389 A 19900314; DE 3827778 A1 19900222; DE 58906421 D1 19940127; EP 0429493 A1 19910605; JP H04500082 A 19920109; KR 900701989 A 19901205; KR 960015369 B1 19961111; US 5200115 A 19930406; WO 9002163 A1 19900308

DOCDB simple family (application)
EP 89114540 A 19890807; AU 4042389 A 19890807; BR 8907607 A 19890807; CN 89105617 A 19890815; DE 3827778 A 19880816; DE 58906421 T 19890807; EP 8900933 W 19890807; EP 89908974 A 19890807; JP 50828589 A 19890807; KR 900700769 A 19900414; US 65605091 A 19910215