

Title (en)  
FOAMING TENSIDE PREPARATIONS.

Title (de)  
BLEICHMITTEL.

Title (fr)  
PREPARATIONS MOUSSANTES DE DERIVES TENSIOACTIFS.

Publication  
**EP 0519944 A1 19921230 (DE)**

Application  
**EP 91905081 A 19910304**

Priority  
DE 4007755 A 19900312

Abstract (en)  
[origin: WO9113961A1] Aqueous tenside preparations with excellent foaming qualities contain a synergistic combination of (A) an alkylglycoside of formula  $R1^{?}-(G)^x?$ , where  $R1^{?}$  is a linear alkyl group with 8 to 22 C atoms and  $(G)^1?$  is a glycoside or oligoside unit with a degree of oligomerization  $x = 1$  to 4 and (B) at least one anionic co-tenside from the group consisting of oleic acid sulphonates (B1), C16?-C22? alkyl or alkylpolyoxyethylhydroxysulphonates (B2) or hydroxy mixed ethersulphates (B3) of general formula (I). These tenside preparations contain preferably 1 - 50 wt.% of the tenside combination and are particularly suitable for manufacturing washing and cleaning agents, in particular for personal hygiene.

Abstract (fr)  
Préparations aqueuses de dérivés tensioactifs ayant des propriétés moussantes particulièrement bonnes, qui contiennent une combinaison à action synergique (A) d'un glucoside d'alkyle de la formule  $R1-(G)^x$  dans laquelle  $R1$  est un groupe alkyle linéaire avec 8 - 22 atomes de C et  $(G)^x$  un reste de glucoside ou d'oligoglucoside ayant un degré d'oligomérisation  $x = 1 - 4$  et (B) d'au moins un co-dérivé tensioactif anionique du groupe des sulfonates d'acide oléique (B1), des C16-C22 alkyle ou alkyle-polyoxyéthyle hydroxysulfonates (B2) ou des sulfates d'hydroxyéthers mélangés (B3) de la formule générale  $R2-CH(OSO3M)-CHR3-O(CnH2n)-OR4$ . Lesdites préparations de dérivés tensioactifs contiennent de préférence 1 à 50% en poids de ladite combinaison de dérivés tensioactifs et conviennent particulièrement à la fabrication de produits liquides de lavage et de nettoyage en particulier pour les soins corporels.

IPC 1-7  
**C11D 1/66; C11D 1/83**

IPC 8 full level  
**A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/41** (2006.01); **A61K 8/46** (2006.01); **A61Q 5/02** (2006.01); **A61Q 19/10** (2006.01); **A62D 1/02** (2006.01); **C04B 24/04** (2006.01); **C04B 24/10** (2006.01); **C04B 24/16** (2006.01); **C04B 24/32** (2006.01); **C04B 38/10** (2006.01); **C04B 40/00** (2006.01); **C09K 23/00** (2022.01); **C11D 1/83** (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01); **C11D 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/463** (2013.01); **A61K 8/466** (2013.01); **A61K 8/604** (2013.01); **A61Q 5/02** (2013.01); **A61Q 19/10** (2013.01); **C09K 23/017** (2022.01); **C11D 1/83** (2013.01); **C11D 3/0094** (2013.01); **A61K 2800/596** (2013.01); **C11D 1/143** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01); **C11D 1/662** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9113961A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9113961 A1 19910919**; DE 4007755 A1 19910919; EP 0519944 A1 19921230; JP H05505832 A 19930826

DOCDB simple family (application)  
**EP 9100401 W 19910304**; DE 4007755 A 19900312; EP 91905081 A 19910304; JP 50517691 A 19910304