

Title (en)

Soap bar with an antimicrobial activity and process for the reduction of its discoloration.

Title (de)

Seifenstück mit antimikrobieller Wirkung und Verfahren zur Verminderung seiner Verfärbung.

Title (fr)

Barre de savon avec un effet antimicrobien et procédé pour la réduction de son changement de couleur.

Publication

EP 0029805 A1 19810603 (DE)

Application

EP 80810343 A 19801110

Priority

CH 1025379 A 19791116

Abstract (en)

[origin: US4326978A] A soap bar which contains, as antimicrobial compound, a halogenated o-hydroxydiphenyl ether, as well as a colorless silicate which is virtually insoluble in water and which diminishes the discoloration of the soap caused by the antimicrobial compound on exposure to sunlight. There is also disclosed a method of improving the aspect of bars of soap which contain such antimicrobial compounds by adding to the soap base a colorless silicate which is virtually insoluble in water, optionally in conjunction with a fatty acid containing 8 to 22 carbon atoms and/or a N-acylsarcosine.

Abstract (de)

Seifenstück, das als antimikrobiellen Wirkstoff einen halogenierten o-Hydroxydiphenyläther sowie ein praktisch wasserunlösliches, nicht gefärbtes Silikat enthält, welches die durch den antimikrobiellen Wirkstoff im Sonnenlicht hervorgerufene Verfärbung der Seife vermindert, sowie ein Verfahren zur Verbesserung des Aspektes von derartige antimikrobielle Wirkstoffe enthaltenden Seifenstücken durch Zusetzen eines praktisch wasserunlöslichen, nicht gefärbten Silikats, gegebenenfalls in Verbindung mit einer Fettsäure mit 8-22 C-Atomen oder/und eines N-Acylsarkosins, zur Grundseifenmasse.

IPC 1-7

C11D 9/50; **C11D 9/28**; **C11D 9/36**

IPC 8 full level

C11D 9/50 (2006.01); **C11D 3/48** (2006.01); **C11D 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 3/48 (2013.01 - EP US); **C11D 9/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3284362 A 19661108 - ZUSSMAN HYMAN W
- US B305417 I5 19750128
- DE 2700367 A1 19770714 - CIBA GEIGY AG
- GB 1244809 A 19710902 - ARMOUR DIAL INC [US]
- DE 1925598 A1 19701217 - ARMOUR DIAL INC

Cited by

FR2755698A1; EP0194126A3; WO2009090153A1; WO9821306A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0029805 A1 19810603; **EP 0029805 B1 19821020**; AU 6441380 A 19810521; BR 8007455 A 19810526; DE 3060975 D1 19821125; ES 496894 A0 19821216; ES 8308355 A1 19821216; JP S5684799 A 19810710; US 4326978 A 19820427; ZA 807081 B 19811125

DOCDB simple family (application)

EP 80810343 A 19801110; AU 6441380 A 19801114; BR 8007455 A 19801114; DE 3060975 T 19801110; ES 496894 A 19801115; JP 16012580 A 19801115; US 20582380 A 19801110; ZA 807081 A 19801114