

Title (en)

WASHING OR CLEANING AGENT SHAPED BODY WITH DYEABLE RELIEF STRUCTURE

Title (de)

WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT EINFÄRBBARER RELIEFSTRUKTUR

Title (fr)

CORPS MOULÉ D'AGENT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE RELIEF POUVANT ÊTRE TEINTÉE

Publication

EP 2053120 A1 20090429 (DE)

Application

EP 07020960 A 20071026

Priority

EP 07020960 A 20071026

Abstract (en)

Washing- or cleaning agent shaped body made from solidified washing and/or cleaning agent composition comprising builder and one or more further ingredients of washing and/or cleaning agents, comprises an elevation on its upper side, where the elevation comprises an exposed planar surface and the elevation in all-sides not reaches the edge of the shaped body. An independent claim is included for a procedure for the production of washing or cleaning agent shaped body, comprising pressing the washing and/or cleaning agent composition, where either the counter die or the lower die of the press exhibits a cavity with a such form that a wash or a cleaning agent shaped body is formed by pressing.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft Wasch- oder Reinigungsmittelformkörper aus verdichteter Wasch- bzw. Reinigungsmittelzusammensetzung, wobei der Formkörper auf seiner Oberseite eine Erhebung aufweist, die eine exponierte planare Fläche umfasst. Die Erhebung ist vorzugsweise reliefartig und dient markierenden, kennzeichnenden oder ausschmückenden Zwecken. Zur Steigerung des kennzeichnenden, markierenden bzw. ausschmückenden Effekts kann die planare Oberfläche der Erhebung eingefärbt sein. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung solcher Wasch- oder Reinigungsmittelformkörper.

IPC 8 full level

C11D 17/00 (2006.01); **C11D 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/40 (2013.01); **C11D 17/0073** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19955240 A1 20010523 - HENKEL KGAA [DE]
- WO 0144432 A1 20010621 - UNILEVER PLC [GB], et al
- WO 0144432 A1 20010621 - UNILEVER PLC [GB], et al
- DE 19961367 A1 20010705 - HENKEL KGAA [DE]
- WO 0070008 A1 20001123 - RECKITT BENCKISER NV [NL], et al

Citation (search report)

- [X] US 6815403 B1 20041109 - LANEY KENNETH T [US]
- [X] EP 1705240 A1 20060927 - UNILEVER NV [NL], et al
- [X] WO 0102532 A1 20010111 - HENKEL KGAA [DE]
- [X] DE 19908057 A1 20000831 - HENKEL KGAA [DE]
- [DA] DE 19955240 A1 20010523 - HENKEL KGAA [DE]
- [DA] WO 0144432 A1 20010621 - UNILEVER PLC [GB], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2053120 A1 20090429; EP 2053120 B1 20161123; ES 2616125 T3 20170609; PL 2053120 T3 20170428

DOCDB simple family (application)

EP 07020960 A 20071026; ES 07020960 T 20071026; PL 07020960 T 20071026