

Title (en)
METHOD FOR MANUFACTURING SMALL BARS OF SOAP COMPRISING INCLUSIONS OF GEOMETRIC PATTERNS OF DIFFERENT COLOURS IN THE MASS

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEIFENSTÜCKEN MIT EINSCHLÜSSEN VON GEOMETRISCHEN MUSTERN VERSCHIEDENER FARBEN IN DER SEIFENMASSE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SAVONNETTES COMPORTANT DANS LA MASSE DES INCLUSIONS DE MOTIFS GÉOMÉTRIQUES DE COULEURS DIFFÉRENTES

Publication
EP 3985088 A1 20220420 (FR)

Application
EP 21202417 A 20211013

Priority
FR 2010458 A 20201013

Abstract (fr)
Des contreformes verticales cylindriques ou prismatiques (14) sont placées dans une cuve verticale (10, 12), et une masse de savon saponifiable à froid d'une première couleur est coulée dans les espaces vides subsistant entre ces contreformes verticales. Puis les contreformes sont retirées et une masse de savon saponifiable à froid d'une deuxième couleur est coulée dans les espaces vides ménagés par le retrait des contreformes. Le pain de savon, dissocié de la cuve, est ensuite découpé le long de plans de découpe horizontaux et verticaux de manière à détailler les savonnettes. Dans une autre mise en œuvre, les contreformes sont remplacées par des blocs de savon prémoulés cylindriques ou prismatiques, de la deuxième couleur.

IPC 8 full level
C11D 13/08 (2006.01); **C11D 13/16** (2006.01); **C11D 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 13/08 (2013.01); **C11D 13/16** (2013.01); **C11D 13/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2613724 A1 19881014 - PIERNAS ANGE [FR]
- WO 2006063691 A1 20060622 - UNILEVER PLC [GB], et al
- US 6147040 A 20001114 - VAN DER HAGEN JOHN [US]
- US 2001040312 A1 20011115 - HAGEN JOHN VAN DER [US]

Citation (search report)

- [I] WO 2006063691 A1 20060622 - UNILEVER PLC [GB], et al
- [YD] US 6147040 A 20001114 - VAN DER HAGEN JOHN [US]
- [Y] CN 103421628 A 20131204 - SUZHOU BEITENGTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD
- [Y] TW M355950 U 20090501 - LI PEI-ZI [TW]
- [Y] US 2005192191 A1 20050901 - KRAMER BRUCE E [US], et al
- [Y] JP 2018087298 A 20180607 - SDC KK

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3985088 A1 20220420; FR 3115044 A1 20220415

DOCDB simple family (application)
EP 21202417 A 20211013; FR 2010458 A 20201013