

Title (en)
DEVICE FOR PRODUCING FOAM CREAM

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMCREME

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CRÈME DE MOUSSE

Publication
EP 2859956 A1 20150415 (FR)

Application
EP 14193209 A 20110517

Priority
• FR 1053839 A 20100518
• EP 11726877 A 20110517
• FR 2011051104 W 20110517

Abstract (en)
[origin: WO2011144861A1] The present invention relates to a device for producing foam cream, which can be mounted on a rigid reservoir (12) of liquid to be foamed (4), comprising a liquid supply duct (1), a mixing chamber (2), at least one non-return device (3a, 3b) located in the mixing chamber (2), an air supply duct (50), a foam store (7), at least one agitating element (6) located between the mixing chamber (2) and the foam store (7), a pumping means and an outlet duct (9).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de production de crème de mousse apte à être monté sur un réservoir (12) rigide de liquide à faire mousser (4) comprenant un conduit d'alimentation en liquide (1), une chambre de mélange (2), au moins un dispositif anti retour (3a, 3b) disposé dans la chambre de mélange (2), un conduit d'alimentation en air (50), une réserve de mousse (7), au moins un élément de brassage (6) disposé entre la chambre de mélange (2) et la réserve de mousse (7), un moyen de pompage et un conduit de sortie (9).

IPC 8 full level
B05B 7/00 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 7/0062 (2013.01); **B05B 11/1032** (2023.01); **B05B 11/1071** (2023.01); **B05B 11/1087** (2023.01); **B05B 11/1098** (2023.01); **B05B 11/1001** (2023.01)

Citation (applicant)
• US 4147306 A 19790403 - BENNETT ROBERT S
• US 4156505 A 19790529 - BENNETT ROBERT S [US]
• US 2004060945 A1 20040401 - CATER MIRO [US], et al

Citation (search report)
• [XAI] WO 0139893 A1 20010607 - TAPLAST SRL [IT], et al
• [XI] WO 2008133491 A1 20081106 - REXAM AIRSPRAY NV [NL], et al
• [X] US 4932567 A 19900612 - TANABE YOSHIKAZU [JP], et al
• [X] WO 2006131980 A1 20061214 - KOHNO JUSHI KOGYO CO LTD [JP], et al

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2011144861 A1 20111124; EP 2571623 A1 20130327; EP 2571623 B1 20141119; EP 2859956 A1 20150415; EP 2859956 B1 20191211; FR 2960166 A1 20111125; FR 2960166 B1 20140711

DOCDB simple family (application)
FR 2011051104 W 20110517; EP 11726877 A 20110517; EP 14193209 A 20110517; FR 1053839 A 20100518