

Title (en)

FOAM DISPENSER FOR ALCOHOLIC SOLUTIONS

Title (de)

SCHAUMSPENDER FÜR ALKOHOLISCHE LÖSUNGEN

Title (fr)

DISTRIBUTEUR DE MOUSSE POUR SOLUTIONS ALCOOLISÉES

Publication

EP 4201530 A1 20230628 (DE)

Application

EP 21217296 A 20211223

Priority

EP 21217296 A 20211223

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schaumspender (1). Dieser umfasst eine Kunststoffflasche (2) aus einem flexiblen Kunststoff mit einer Flaschenöffnung, eine Verschlusskappe (3), die die Flaschenöffnung verschließt und eine Ausgabeöffnung (4) für einen Schaum aufweist, eine Schaumerzeugungsvorrichtung zum Aufschäumen einer Lösung, umfassend eine Kammer (5) mit mindestens einer Wand (6), mindestens einen Einlass (7) für Luft in einer Wand der Kammer und mindestens einen Einlass (8) für Flüssigkeit in einer Wand der Kammer und mindestens einen Schaumstoffkörper (9), der in der Kammer angeordnet ist, wobei die Schaumerzeugungsvorrichtung in der Verschlusskappe (3) angeordnet oder mit dieser verbunden ist, und ein Steigrohr (10), das im Inneren der Flasche angeordnet ist und mit einem Einlass verbunden ist.

IPC 8 full level

B05B 7/00 (2006.01); **B05B 11/00** (2023.01)

CPC (source: EP)

B05B 7/0037 (2013.01); **B05B 11/043** (2013.01)

Citation (applicant)

GB 1478607 A 19770706 - WRIGHT HERSEL EARL

Citation (search report)

- [X] US 4018364 A 19770419 - WRIGHT HERSEL EARL
- [X] EP 1428580 A1 20040616 - UNILEVER NV [NL]
- [X] US 3422993 A 19690121 - BOEHM GEORGE L, et al
- [I] WO 2016085906 A1 20160602 - GOJO IND INC [US]
- [I] JP 2018008934 A 20180118 - SARAYA 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4201530 A1 20230628

DOCDB simple family (application)

EP 21217296 A 20211223