

Title (en)
LIQUID PRODUCT DISPENSING APPARATUS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS

Title (fr)
APPAREIL DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE

Publication
EP 4279441 A1 20231122 (FR)

Application
EP 23174107 A 20230517

Priority
FR 2204710 A 20220518

Abstract (fr)
La présente invention concerne un appareil distributeur (1) de produit liquide, pour distribuer dans un contenant (A) muni d'un goulot (A2), un produit liquide conditionné dans un conteneur (B) comprenant un système de distribution (B1) muni d'une vanne activable par appui sur un organe de poussée (B4). Selon l'invention l'appareil distributeur (1) comprend :- un support de conteneur (2),- un dispositif (3) de prise en charge du contenant (A),- des moyens de déplacement (4) du dispositif (3) de prise en charge du contenant (A), agencés pour occuper une position inactive dans laquelle le goulot du contenant (A) pris en charge par le dispositif (3) de prise en charge est à distance dudit organe de poussée (B4), et une position active dans laquelle le goulot (A2) dudit contenant (A) est en appui direct ou indirect sur ledit organe de poussée (B4) pour assurer la distribution du produit liquide.

IPC 8 full level
B67C 3/26 (2006.01); **B67D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67C 3/264 (2013.01); **B67D 3/0051** (2013.01); **B67D 3/0083** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 421359 A 19110221 - DAVIS MILK MACHINERY COMPANY [US]
• [XI] WO 2010054746 A1 20100520 - KHS AG [DE], et al
• [X] CH 336282 A 19590215 - ECREMEUSE MELOTTE SOCIETE ANON [BE]
• [A] US 4928856 A 19900529 - WHITE JONATHAN Z [US]
• [A] US 2059395 A 19361103 - DONALD REID

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4279441 A1 20231122; FR 3135714 A1 20231124; FR 3135714 B1 20240607

DOCDB simple family (application)
EP 23174107 A 20230517; FR 2204710 A 20220518