

Title (en)

DISPENSER AND BULK STORAGE SYSTEM WITH A DEVICE FOR OPENING A PACKAGING BAG

Title (de)

SPENDER UND SCHÜTTGUTAUFBEWAHRUNGSSYSTEM MIT EINER ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERPACKUNGSBEUTEL

Title (fr)

DISTRIBUTEUR ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE PRODUITS EN VRAC ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE D'UN SAC DE CONDITIONNEMENT

Publication

EP 4289315 A1 20231213 (FR)

Application

EP 23177754 A 20230606

Priority

- FR 2205509 A 20220608
- FR 2209669 A 20220923

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système de stockage et de distribution d'un produit en vrac comprenant une trémie (17) configurée pour être placée sous un sac (10) de conditionnement dudit produit en vrac et destinée à recevoir le produit en vrac pour un stockage, ladite trémie (17) comprenant des moyens de distribution dudit produit en vrac, et un dispositif d'ouverture du sac de conditionnement pour le déversement gravitaire du produit en vrac dans la trémie (17), ledit système étant caractérisé en ce que le dispositif d'ouverture se présente sous la forme d'une pince (19) dont l'actionnement permet l'écartement des bords opposés dudit sac (10) pour le déversement gravitaire du contenu dudit sac (10) dans la trémie (17).

IPC 8 full level

A47F 1/03 (2006.01); **A47K 5/122** (2006.01); **B67D 7/02** (2010.01)

CPC (source: EP)

A47F 1/03 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9953808 A2 19991028 - MARS INC [US]
- WO 2019110532 A1 20190613 - VRACOOOP [FR]

Citation (search report)

- [XAYI] US 6273297 B1 20010814 - SCHALOW STEPHAN M [US], et al
- [Y] US 4711373 A 19871208 - CHRISTINE WILLIAM C [US]
- [XI] US 5016779 A 19910521 - WILLIAMSON NIC [CA]

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 4289315 A1 20231213

DOCDB simple family (application)

EP 23177754 A 20230606