

Title (en)

CONTAINER AND METHOD FOR MANAGING FILLING OF SUCH A CONTAINER

Title (de)

BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEFÜLLUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS

Title (fr)

CONTENEUR ET PROCÉDÉ DE GESTION DE REMPLISSAGE D'UN TEL CONTENEUR

Publication

EP 4001167 A1 20220525 (FR)

Application

EP 21208499 A 20211116

Priority

FR 2011951 A 20201120

Abstract (fr)

Conteneur (1) comprenant :- un corps (2) délimitant un volume intérieur (VI) et présentant une face d'accès (F) pourvue d'une ouverture (O),- un système de recouvrement (20) configuré pour recouvrir de manière réversible l'ouverture (O) du corps (2), le système de recouvrement (20) comprenant un organe de recouvrement (21) monté coulissant sur le corps (2) entre une position déployée et une position repliée,- un système de détection (35) configuré pour fournir une information de remplissage relative à un remplissage du volume intérieur (VI) du corps (2), le système de détection (35) comprenant au moins un organe de détection (36) monté sur l'organe de recouvrement (21) avec une surface de détection (37) orientée vers le volume intérieur (VI) du corps (2) de manière à balayer ledit volume intérieur (VI) lorsque l'organe de recouvrement (21) est déplacé entre les positions déployée et repliée.

IPC 8 full level

B65D 88/12 (2006.01); **B65D 90/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/125 (2013.01); **B65D 90/48** (2013.01); **B65D 2590/0083** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2020128308 A1 20200625 - H2DX [FR]
- FR 1873382 A 20181219

Citation (search report)

- [Y] WO 2020128308 A1 20200625 - H2DX [FR]
- [Y] US 2013002443 A1 20130103 - BREED DAVID S [US], et al
- [Y] US 2016239799 A1 20160818 - BURCH V REUBEN F [US], et al
- [Y] DE 102017130656 B3 20181213 - MECOMO AG [DE]

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 4001167 A1 20220525; FR 3116521 A1 20220527; FR 3116521 B1 20230728

DOCDB simple family (application)

EP 21208499 A 20211116; FR 2011951 A 20201120