

Title (en)

CONTAINER FOR COLLECTING WASTE WITH DOUBLE LID PROVIDED WITH AN IMPROVED DEVICE FOR RETAINING THE LIDS

Title (de)

ABFALLSAMMELBEHÄLTER MIT DOPPELDECKEL, DER MIT EINER VERBESSERTEN RÜCKHALTEVORRICHTUNG DER DECKEL AUSGESTATTET IST

Title (fr)

BAC DE COLLECTE DE DÉCHETS À DOUBLE COUVERCLE MUNI D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DES COUVERCLES AMÉLIORÉ

Publication

EP 4089035 A1 20221116 (FR)

Application

EP 22172782 A 20220511

Priority

FR 2105002 A 20210511

Abstract (fr)

L'invention concerne un bac (10) pour la collecte de déchets comprenant une cuve (12) et un premier couvercle (14) apte à passer d'une position ouverte à une position fermée par rotation autour d'un axe de rotation (30). L'axe de rotation (30) étant porté par un premier palier (31). Le bac (10) comprend en outre un premier ergot de retenue (40) faisant saillie à partir du premier palier (31) en direction du premier couvercle (14) de sorte que, lors de la rotation du premier couvercle (14) autour de l'axe de rotation (30) pour passer de la position fermée à la position ouverte, la surface externe du premier couvercle (14) coopère avec l'ergot de retenue (40) qui constitue un point dur pouvant être franchi par la surface externe dudit premier couvercle (14), par déformation élastique de l'ergot de retenue (40) dudit premier couvercle (14).

IPC 8 full level

B65F 1/00 (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/004 (2013.01); **B65F 1/16** (2013.01); **B65F 2001/1661** (2013.01)

Citation (applicant)

- AU 2017201035 A1 20170914 - SYNAPCO INDUSTRIES LTD [NZ]
- FR 3098802 A1 20210122 - SULO FRANCE [FR]

Citation (search report)

- [ID] EP 3766806 A1 20210120 - SULO FRANCE [FR]
- [I] FR 3002523 A1 20140829 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- [I] FR 2852303 A1 20040917 - OTTO IND EUROP B V [NL]
- [I] DE 20204783 U1 20020627 - GRUENER HELMUT [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4089035 A1 20221116; FR 3122872 A1 20221118

DOCDB simple family (application)

EP 22172782 A 20220511; FR 2105002 A 20210511