

Title (en)

Safety device for a wheeled, lidded container

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für einen mit einem Deckel versehenen berädrten Behälter

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour bac roulant à couvercle

Publication

EP 1033334 A1 20000906 (FR)

Application

EP 00400519 A 20000225

Priority

- FR 9902423 A 19990226
- FR 9910199 A 19990805

Abstract (en)

The child lock for a waste hopper (2) with a tilting lid has a pair of levers which must be manipulated in a specific way to allow full opening of the lid. The lock holds the lid (4) in a partially open position until released. Both levers have to be operated simultaneously to open the lid fully.

Abstract (fr)

Bac roulant (1) pour la collecte des déchets, comportant une cuve (2) montée sur roulettes et un couvercle (4) à fermeture assistée, monté pivotant par rapport à la cuve grâce à des bras latéraux (5) solidaires du couvercle (4) et articulés sur les parois latérales (6) de la cuve. Il comporte un dispositif pour bloquer le couvercle dans une position intermédiaire avant que celui-ci n'atteigne sa position de fermeture complète, position intermédiaire dans laquelle le couvercle (4) et la cuve (2) ménagent un espace d'une largeur prédéterminée. Le dispositif pour bloquer le couvercle est un dispositif de sécurité agencé de manière à nécessiter pour son déverrouillage une action spécifique à exercer simultanément en deux emplacements (10) du couvercle suffisamment éloignés l'un de l'autre pour qu'un enfant ne puisse normalement pas y parvenir. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/16

IPC 8 full level

B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/1623 (2013.01); **B65F 2001/1669** (2013.01); **B65F 2001/1692** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2602216 A1 19880205 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- GB 2044836 A 19801022 - PLASTIC OMNIUM CIE

Citation (search report)

- [PX] EP 0979785 A1 20000216 - STREUBER SULO EISENWERK F [DE]
- [DA] FR 2602216 A1 19880205 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- [DA] GB 2044836 A 19801022 - PLASTIC OMNIUM CIE
- [A] US 5511807 A 19960430 - SNYDER JAMES A [US]
- [A] NL 6905837 A 19701020

Cited by

DE10216698A1; EP3018078A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1033334 A1 20000906; EP 1033334 B1 20070117; EP 1033334 B9 20070606; DE 60032957 D1 20070308; DE 60032957 T2 20071031; DK 1033334 T3 20070521; ES 2279748 T3 20070901; FR 2790249 A1 20000901; FR 2790249 B1 20010420; PT 1033334 E 20070330

DOCDB simple family (application)

EP 00400519 A 20000225; DE 60032957 T 20000225; DK 00400519 T 20000225; ES 00400519 T 20000225; FR 9910199 A 19990805; PT 00400519 T 20000225