Title (en)

Refuse receptacle

Title (de)

Abfallcontainer

Title (fr)

Récipient à ordures

Publication

**EP 0979785 A1 20000216 (DE)**

Application

**EP 98115018 A 19980810**

Priority

EP 98115018 A 19980810

Abstract (en)

The refuse container has at least one retractable projection (3) normally sprung into its projecting active position, in which, as the lid is being closed, in engages with a locking recess (4) which is positioned so that the lid remains partly open. There is at least one operating element to retract the locking projection into its disengaged inactive position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Container mit vollständig schließendem Deckel, insbesondere Abfallcontainer, wie sie zum Sammeln von Haus- und Industriemüll eingesetzt werden, die trotz der Beibehaltung der Schließkraft eine Sicherheitseinrichtung gegen das Einklemmen insbesondere eines Kindes zwischen dem Korpus und dem sich schließenden Deckel aufweisen. Der Container weist wenigstens einen zurückziehbaren Rastvorsprung (3) auf, der in die vorstehende, aktivierte Lage vorgespannt ist, und in seiner vorstehenden, aktivierten Lage beim Schließen des Deckels mit wenigstens einer Rastaufnahme (4) in Eingriff gerät, die so positioniert ist, daß der Deckel (2) in einer teilweise offenen Stellung verbleibt, sowie wenigstens ein Betätigungselement zum Rückbewegen des Rastvorsprunges (3) in seine zurückgezogene, nicht mit der Rastaufnahme (4) zusammenwirkende, deaktivierte Position. <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 2001/1661 (2013.01); B65F 2001/1669 (2013.01); B65F 2001/1692 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5511807 A 19960430 - SNYDER JAMES A [US]
- [A] FR 2602216 A1 19880205 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- [A] GB 2044836 A 19801022 - PLASTIC OMNIUM CIE
- [A] DE 8216788 U1 19820805 - OTTO GEB KG [DE]
- [A] DE 3013308 A1 19811008 - STREUBER SULO EISENWERK F [DE]
- [A] US 4460105 A 19840717 - COX JIM R [US]
- [A] NL 6905837 A 19701020

Cited by

EP1033334A1; CN107618785A; EP1148000A3; WO03016179A3; EP1428771A1; EP1251082A2

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 0979785 A1 20000216**; AT E220032 T1 20020715; DE 59901905 D1 20020808; ES 2179570 T3 20030116; ES 2179570 T5 20100203; PT 979786 E 20021129

DOCDB simple family (application)

**EP 98115018 A 19980810**; AT 99106531 T 19990330; DE 59901905 T 19990330; ES 99106531 T 19990330; PT 99106531 T 19990330