

Title (en)
Refuse receptable, movable on rails, able to be housed into a piece of furniture

Title (de)
In ein Schrankmöbel einbaubarer, schienenverfahrbare Abfallsammler

Title (fr)
Récipient à ordures, déplaçable sur rails, destiné à être intégré dans un meuble

Publication
EP 0847937 A1 19980617 (DE)

Application
EP 97120511 A 19971122

Priority
DE 29621545 U 19961212

Abstract (en)
There is a spring system (F) on the draw-fixed carrier frame (5) to detachably undersupport outward movement of the slits (3). The spring load in the inward position is set through the release device (AM). The release device may be built between carrier frame and the slits. The slits may be manoeuvred in its open position via a tension cord (S) that may be built in pairs. The tension cord may run about a steering roller (24) on the carrier frame lying in the frame's front region (23). The spring system may lie in the rearward region (20) of the frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen in ein Schrankmöbel (1) einbaubarer, schienenverfahrbare Abfallsammler (A) mit einem schrankfesten Traggestell (5) und einem darin verfahrbar aufgenommenen Schlitten (3), und schlägt zur Erzielung einer Vorverlagerung, ohne daß ein Mitschleppen der Tür erforderlich ist, vor, daß an dem schrankfesten Traggestell (5) eine Federeinrichtung (F) angebracht ist zur auslösbaren, federunterstützten Ausfahrbewegung des Schlittens (3), wobei die Federkraft in eingefahrener Stellung durch die Auslösemittel (AM) außer Wirkung gesetzt ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14; **A47B 77/18**; **A47B 88/04**

IPC 8 full level
A47B 77/18 (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 77/18 (2013.01); **A47B 88/467** (2016.12); **B65F 1/1436** (2013.01); **B65F 1/1442** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7405438 U 19740711
• DE 2916183 A1 19801023 - WESTERMANN & CO GMBH M
• DE 2916163 A1 19791025 - FMC EUROPE

Citation (search report)
• [X] DE 29518606 U1 19961017 - GOETTERT JOHANN [DE]
• [A] EP 0386731 A2 19900912 - SCHOCK METALLWERK [DE]
• [A] EP 0743032 A2 19961120 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
• [A] US 2841458 A 19580701 - ALOIS SELMER
• [XY] FR 2648691 A1 19901228 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [Y] WO 9631677 A1 19961010 - SAUVEUR ANDRE [BE]
• [X] DE 2917044 B1 19800410 - LOH KG HAILO WERK
• [A] US 3145946 A 19640825 - ENGLE JOSEPH O
• [A] US 2873159 A 19590210 - ALFRED BECKER OTTO

Cited by
EP1050238A1; RU2508897C2; AT503066B1; CN106213840A; US11865549B2; US7780251B2; DE202008004220U1; US7748799B2; EP1504696A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29621545 U1 19980409; EP 0847937 A1 19980617

DOCDB simple family (application)
DE 29621545 U 19961212; EP 97120511 A 19971122