

Title (en)

Built-in refuse bin for cupboard

Title (de)

In Schrankmöbel eingebauter Abfallsammler

Title (fr)

Boîte à ordures incorporée pour placard

Publication

EP 1155639 A1 20011121 (DE)

Application

EP 01103304 A 20010213

Priority

- DE 10024684 A 20000518
- DE 10036259 A 20000726

Abstract (en)

The waste bin is built into a drawer in a unit (1) and is mounted on a sliding rail (13), fixed rail (12) and optionally an intermediate rail (14). It is moved outwards by a motor (6) which is mounted in the unit.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen in ein Schrankmöbel (1) eingebauten Abfallsammler (A) mit einem vorzugsweise in einem Schubfach (3) aufgenommenen Abfall-Aufnahmebehälter (2), der in eine Benutzungsstellung außerhalb des Schrankmöbels (1) bewegbar ist, wobei weiter Auszieh-Teleskopschienen (6) vorgesehen sind, bestehend jeweils aus einer feststehenden Schiene (12) und einer mitfahrenden Schiene (13) und gegebenenfalls einer zwischengefassten Schiene (14), und schlägt zur Erzielung einer gebrauchsvorteilhaften/-sicheren Öffnungs- und Schließhilfe für Abfallsammler vor, dass der Abfall-Aufnahmebehälter (2) in die Benutzungsstellung auslösbar motorgetrieben bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

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 88/42** (2016.12); **A47B 88/457** (2016.12); **B65F 1/1436** (2013.01); **A47B 88/53** (2016.12); **E05Y 2201/214** (2013.01); **E05Y 2201/236** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 7405438 U 19740711

Citation (search report)

- [X] US 5215363 A 19930601 - WARWICK III WILLIAM C [US]
- [A] DE 8912722 U1 19891207
- [A] US 3028209 A 19620403 - HINKEL LESTER H, et al
- [A] US 5634702 A 19970603 - FISTONICH JURAJ [US]
- [A] EP 0858959 A1 19980819 - NIRO PLAN AG [CH]

Cited by

AT503881B1; DE202008004220U1; AT413632B; DE102016113822A1; DE102016113822B4; EP1508537A1; EP1716779A1; US7159957B2; WO2008107009A1; DE202010007016U1; EP2387911A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1155639 A1 20011121

DOCDB simple family (application)

EP 01103304 A 20010213