

Title (en)
Rubbish collector for incorporation in a cupboard

Title (de)
In Schrankmöbel einbaubarer Abfallsammler

Title (fr)
Poubelle destinée à être installée dans une armoire

Publication
EP 0875175 A2 19981104 (DE)

Application
EP 98102148 A 19980207

Priority
DE 19718243 A 19970430

Abstract (en)
The waste-bin (2) is moved outside the cupboard (1) for use and has a preferably fixed lid (18). The bin is moved by a control-rod (28) in the form of a draw or pressure-bar operated by opening the cupboard door (24) and operating the waste-bin carriage (4). The control bar operates the carriage by means of a cog-wheel transmission gear (G). The waste-bin has a toothed bar (43) with which a cog wheel (33) engages.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen in ein Schrankmöbel (1) einbaubaren, auf einem Abfallsammler-Wagen (4) angeordneten Abfallsammler (A) mit einem Abfallsammler-Deckel (18) und einem Abfall-Aufnahmebehälter (2), der in eine Benutzungsstellung (II) außerhalb des Schrankmöbels (1) bewegbar ist, wobei der Abfallsammler-Deckel (18) vorzugsweise feststehend ist, wobei weiter die Bewegung über eine auf den Abfallsammler-Wagen (4) wirkende, von der Öffnungsbewegung einer Tür (24) des Schrankmöbels (1) betätigte, als Zug- und Druckstange ausgebildete Steuerstange (28) aufgebracht wird, und schlägt zur Erzielung einer verbesserten Betätigungseinrichtung vor, daß die Steuerstange (28) mittels eines zwischengeschalteten Übersetzungsgetriebes (G) auf den Abfallsammler-Wagen (4) einwirkt. <IMAGE>

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

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

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

Cited by
CN111839748A; DE10105850A1; CN106165975A; DE102006006236A1; DE102006006236B4; DE10337419A1; DE10204701A1; DE10204701B4; DE102006062943B3; CN108945892A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0875175 A2 19981104; **EP 0875175 A3 19990526**; **EP 0875175 B1 20030806**; AT E246459 T1 20030815; DE 19718243 A1 19981105; DE 59809175 D1 20030911

DOCDB simple family (application)
EP 98102148 A 19980207; AT 98102148 T 19980207; DE 19718243 A 19970430; DE 59809175 T 19980207