

Title (en)
Refuse collector with mounting support

Title (de)
Abfallsammler mit Montageträger

Title (fr)
Collecteur à ordures avec support de montage

Publication
EP 1364894 A1 20031126 (DE)

Application
EP 03007480 A 20030407

Priority
• DE 10222377 A 20020521
• DE 10225002 A 20020606

Abstract (en)
The inbuilt waste collector furniture has a carrier frame (1) for a waste bin (2) mounted on sliding support rails (10) including a fixed rail (11) and a moving rail (12) with an intermediate rail (12) to allow movement of the bin out of the furniture carcass. The carrier frame has flanges (19) to be fastened to corresponding flanges (20) on the carcass.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft und schlägt in Lösung der Aufgabe, eine vorteilhafte Montage zu ermöglichen, einen im Inneren eines Montageträgers (1) eingesetzten Abfallsammler (2) vor, der mittels Teleskopschienen (10), umfassend eine Festschiene (11), eine Verfahrtschiene (12) und gegebenenfalls eine Zwischenschiene, relativ zu dem Montageträger (2) in eine Ausfahrstellung verfahrbar ist, wobei der Montageträger (2) quer zur Verfahrrichtung (x) verlaufende, vertikal ausgerichtete Flansche (19) aufweist, die an vertikalen Stirnwänden (20) eines Schrankmöbels (3) von außen befestigbar sind, wobei weiter die Flansche (19) gegenüber einer Vertikalebene (E-E) durch die Befestigungsstellen (21) des Abfallsammlers (2) in dem Montageträger (1) nach seitlich außen auskragen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14; A47B 67/04

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)

Citation (applicant)
• DE 2614906 A1 19771020 - KRAUSE KG ROBERT
• DE 3516547 A1 19861113 - LOH KG HAILO WERK [DE]

Citation (search report)
• [X] US 6371584 B1 20020416 - ALRECK ODEN R [US]
• [A] US 5785402 A 19980728 - DELORENZO ORINDO A [US]
• [A] DE 9207231 U1 19920730
• [A] US 5251975 A 19931012 - BRAUN THOMAS F [US], et al

Cited by
EP2347675A3; AT13950U1; EP2194197A3; CN110615201A; US8622493B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1364894 A1 20031126

DOCDB simple family (application)
EP 03007480 A 20030407