

Title (en)
REFUSE BIN.

Title (de)
ABFALLSAMMLER.

Title (fr)
COLLECTEUR A ORDURES.

Publication
EP 0422171 A1 19910417 (DE)

Application
EP 90906131 A 19900426

Priority
DE 3914203 A 19890428

Abstract (en)
[origin: WO9013498A1] A refuse bin comprises at least one holding device (12, 13) and at least one joint body with a vertical swivelling axis (23) which consists of two joint pieces (14, 16) and which can be attached, for example, to a side wall (19) of a compartment. One joint piece (14), which can be permanently attached to the side wall, has a projection (20) which extends vertically upward, e.g., a bolt or a pin, or a vertical recess. Said projection (20) can be releasably connected with a recess (22) of the holding device (12). Said vertical recess can be releasably connected with a projection of said device. The latter is designed as the second joint piece and can be suspended from above in the first joint piece.

Abstract (fr)
Un collecteur à ordures comporte au moins un dispositif de fixation (12, 13) et au moins un élément articulé avec un axe de pivotement vertical (23), qui est constitué de deux pièces articulées (14, 16) et qui se fixe, par exemple, à une paroi latérale (19) d'un compartiment. Une pièce articulée (14), laquelle peut être fixée à demeure à la paroi latérale, présente une partie saillante (20) s'étendant verticalement vers le haut, par exemple un boulon ou un axe, ou bien un évidement vertical. Ladite partie saillante (20) s'emboîte de manière amovible dans un évidement (22) de la fixation (12). Ledit évidement vertical peut être relié de manière amovible avec une partie saillante de ladite fixation, laquelle fixation fait office de deuxième pièce articulée et s'accroche par le dessus dans la première pièce articulée.

IPC 1-7
B65F 1/14

IPC 8 full level
A47B 77/18 (2006.01); **B65F 1/00** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1442 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9013498A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9013498 A1 19901115; DE 4090763 D2 19910829; DE 59000091 D1 19920521; DE 59002464 D1 19930930; EP 0422171 A1 19910417; EP 0422171 B1 19920415; ES 2031728 T3 19921216

DOCDB simple family (application)
DE 9000303 W 19900426; DE 4090763 T 19900426; DE 59000091 T 19900426; DE 59002464 T 19900426; EP 90906131 A 19900426; ES 90906131 T 19900426