

Title (en)

Supporting device and refuse container.

Title (de)

Träger und Abfalleimer.

Title (fr)

Support et poubelle.

Publication

EP 0524407 A2 19930127 (DE)

Application

EP 92109354 A 19920603

Priority

DE 9108502 U 19910710

Abstract (en)

The invention relates to a support (T) for a waste bin (1) for incorporation in a cabinet (2) which is provided with a swinging out door (9), the said waste bin (1) being suspended in a removable fashion in the region of its upper edge on the support (T) attached to the side of the cabinet wall and being able to pivot out of the inside of the cabinet when the support (T) is rotated about a vertical axis, the suspension of the support being formed from the legs (16, 17) of a profiled section (15) which project horizontally at an angle of approximately 90 DEG to one another, a portion of the shell of the waste bin (1), which is non-circular in horizontal projection, being positively supported in the inside cavity of the said profiled section (15). In order to achieve improved holding, if at all possible without significant impairment as far as ease of handling is concerned, the invention proposes that an additional leg (31) be arranged opposite to and essentially parallel with and at a distance from one of the legs (16, 17), the said additional leg (31) being connected in its base region (27) with the first leg (16) parallel to and opposite it. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Träger (T) für einen Abfalleimer (1) zum Einbau in einen mit aufklappbarer Tür (9) ausgestatteten Schrank (2), welcher Abfalleimer (1) im Bereich seines oberen Randes an dem schrankwandseitig befestigten Träger (T) entnehmbar eingehängt ist und unter Drehen des Trägers (T) um eine vertikale Achse aus dem Schrankinneren ausschwenkbar ist, wobei die Einhängung des Trägers von etwa 90° zueinander horizontal ausladenden Schenkeln (16,17) eines Profils (15) gebildet ist, in dessen Innenraum sich formschlüssig ein Teilabschnitt der Mantelfläche des im Grundriß unrunder Abfalleimers (1) abstützt. Um möglichst ohne wesentliche Einbuße in Bezug auf den Handhabungskomfort eine verbesserte Halterung zu erreichen, schlägt die Erfindung vor, daß zu einem der Schenkel (16,17) gegenüberliegend und im wesentlichen parallel distanziert, ein Zusatzschenkel (31) angeordnet ist, der in seinem Bodenbereich (27) mit dem parallel gegenüberliegenden ersten Schenkel (16) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/14

IPC 8 full level

B65F 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/1442 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0524407 A2 19930127; EP 0524407 A3 19930512; EP 0524407 B1 19941214; AT E115500 T1 19941215; DE 59200957 D1 19950126;
DE 9108502 U1 19921105

DOCDB simple family (application)

EP 92109354 A 19920603; AT 92109354 T 19920603; DE 59200957 T 19920603; DE 9108502 U 19910710