

Title (en)
Foot-operated refuse receptacle.

Title (de)
Fussbetätigbarer Müllbehälter.

Title (fr)
Poubelle à ouverture commandée au pied.

Publication
EP 0652166 A1 19950510 (FR)

Application
EP 94402536 A 19941108

Priority
FR 9313973 A 19931108

Abstract (en)
This refuse receptacle (pedal bin) includes a basket consisting of a support (1) and of a removable container (2) open at its top (2a), which is mounted so as to rock on a self-supporting chassis (6), including a fixed lid (3) intended to close the said opening (2a). When a pedal (4) is actuated with the foot, against a spring for returning towards the closure position, the basket (1-2) rocks on the chassis (6), distancing the opening (2a) from the lid (3). The two end-of-travel positions are such that the corresponding longitudinal directions (7) of the container (2) are both inclined with respect to the vertical and in different directions from each other, the vertical being defined as inclined with respect to the axis of the cylindrical part of the chassis via the base (30) of the latter placed on a horizontal floor. <IMAGE>

Abstract (fr)
Cette poubelle comporte un panier constitué d'un support (1) et d'un récipient amovible (2) ouvert à son sommet (2a), qui est monté basculant sur un châssis auto-porteur (6), comportant un couvercle fixe (3) destiné à fermer ladite ouverture (2a). Quand on actionne au pied une pédale (4), à l'encontre d'un ressort de rappel vers la position de fermeture, le panier (1-2) bascule sur le châssis (6) en mettant l'ouverture (2a) à l'écart du couvercle (3). Les deux positions de fin de course sont telles que les directions longitudinales (7) du récipient (2) correspondantes sont toutes deux inclinées par rapport à la verticale et en sens opposés l'un de l'autre, la verticale étant définie inclinée par rapport à l'axe de la partie cylindrique du châssis par la base (30) de ce dernier posée sur un sol horizontal. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14; **B65F 1/04**; **B65D 43/26**

IPC 8 full level
B65F 1/04 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/04 (2013.01); **B65F 1/1426** (2013.01); **B65F 1/163** (2013.01)

Citation (search report)
• [DX] FR 1157839 A 19580604 - CARRARA & MATTA
• [A] US 4300696 A 19811117 - BRYCE IAN R

Cited by
FR2991146A1; CN107320808A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0652166 A1 19950510; **EP 0652166 B1 19990421**; AT E179145 T1 19990515; DE 69417991 D1 19990527; DE 69417991 T2 19991202; ES 2132356 T3 19990816; FR 2712266 A1 19950519; FR 2712266 B1 19960119

DOCDB simple family (application)
EP 94402536 A 19941108; AT 94402536 T 19941108; DE 69417991 T 19941108; ES 94402536 T 19941108; FR 9313973 A 19931108