

Title (en)
Refuse container for receiving a waste collecting flexible bag

Title (de)
Müllbehälter für die Aufnahme eines Abfallsammelbeutels

Title (fr)
Poubelle destinée à recevoir un sac souple de collecte des déchets

Publication
EP 1172307 A1 20020116 (FR)

Application
EP 01460045 A 20010704

Priority
FR 0008827 A 20000706

Abstract (en)
The waste bin comprises an outer container (1) and an internal bin (5), into which the bin liner fits. A sleeve (3) fits on the top of the outer container and is held in place by the rim (50) of the internal bin. The top edge of the liner is fitted over the rim of the internal bin and is held in a trough (30) in the sleeve by a collar (40) which fits over it.

Abstract (fr)
L'invention concerne une poubelle destinée à recevoir un sac souple de collecte de déchets, dit « sac poubelle ». Cette poubelle est remarquable en ce qu'elle comprend : un corps creux (1), un couvercle articulé (2) permettant d'obtenir ledit corps creux (1), une collerette périphérique (3) fixée sur le rebord supérieur de ce corps creux (1) et destinée à recevoir le bord supérieur du sac poubelle, des moyens articulés de maintien (4) du bord supérieur du sac poubelle à l'intérieur de ladite collerette (3), et un seau (5) destiné à être placé à l'intérieur dudit corps creux (1) et à recevoir le fond dudit sac poubelle, ce seau (5) présentant un rebord supérieur (50), roulé sur lui-même vers l'extérieur et adapté pour reposer sur le chant de la paroi intérieure (32) de ladite collerette (3). <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/06; **B65F 1/08**; **B65F 1/16**

IPC 8 full level
B65F 1/06 (2006.01); **B65F 1/08** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/06 (2013.01); **B65F 1/08** (2013.01); **B65F 1/163** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2339676 A 20000209 - LIMPAC MOULDINGS LTD [GB]
• [A] DE 9314268 U1 19931209 - RUDOLPH KLAUS [DE]
• [AD] DE 3928826 A1 19910307 - HEFENDEHL HANS FRIEDRICH [DE]
• [A] DE 8812557 U1 19881124

Cited by
CN110949784A; CN105292852A; CN110077754A; CN105197471A; CN114699324A; EP1752392A1; EP1348645A1; ES2579284R1; CN111115058A; CN109665243A; CN111605931A; CN110422512A; CN112027401A; CN105564867A; CN114261655A; CN114261650A; EP1816090A1; DE10357397A1; DE10357397B4; CN108820628A; US10829299B2; US11801996B2; US12043480B1; USD842574S; EP3372530A1; WO2018162298A1; US10207864B2; US11192716B2; WO2009021165A1; WO2009021168A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1172307 A1 20020116; **EP 1172307 B1 20030611**; AT E242741 T1 20030615; DE 60100352 D1 20030717; DE 60100352 T2 20040429; FR 2811307 A1 20020111; FR 2811307 B1 20021206

DOCDB simple family (application)
EP 01460045 A 20010704; AT 01460045 T 20010704; DE 60100352 T 20010704; FR 0008827 A 20000706