

Title (en)
Refuse receptacle comprising an inner bin

Title (de)
Abfallsammler mit Inneneimer

Title (fr)
Poubelle comportant un seau intérieur

Publication
EP 1449793 A1 20040825 (DE)

Application
EP 04003891 A 20040220

Priority

- DE 10307648 A 20030221
- DE 10308022 A 20030224
- DE 10309115 A 20030228
- DE 10332896 A 20030719
- DE 102004005670 A 20040204

Abstract (en)
Waste-collection device comprises an inner bin (1) and an opening flap (26) hinged on an outer bin (2) and operated by a foot. A control rod (10), preferably in the form of an annular rocker, arranged in the base region of the outer bin supports a foot pedal (15) on the front side of the waste-collection device. The opening flap which is spring-loaded in its closed position is loaded via a cable pull or a Bowden cable (B) operated by the control rod. Independent claims are also included for alternative waste-collection devices.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Abfallsammler mit Inneneimer (1) und am Außeneimer (2) anscharnierter Öffnungsklappe (26), welche durch Fußbetätigung in die Öffnungsstellung bringbar ist, wobei eine im Bodenbereich des Außeneimers (2) gelagerte Steuerstange (10), vorzugsweise als ringförmige Schwinge (10) gestaltet, vorgesehen ist, die frontseitig des Abfallsammlers eine Fußbetätigungstaste (15) trägt, und schlägt zur Erzielung einer betätigungsvorteilhaften Ausbildung der Öffnungsklappe (26) vor, dass die in ihrer Verschlussstellung federbelastete Öffnungsklappe (26) über einen von der Steuerstange (10) zu betätigenden Seil- oder Bowdenzug (S, B) beaufschlagt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1607 (2013.01); **B65F 1/163** (2013.01); **B65F 2230/148** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0426956 A1 19910515 - WESTERMANN KG [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 20016339 U1 20010215 - HWAN YIH ENTPR CO [TW]
- [Y] US 1891651 A 19321220 - PADEFORD LESTER E, et al
- [X] US 5163574 A 19921117 - SOSAN FOLARIN O [US]
- [DY] EP 0426956 B1 19920506
- [Y] US 1763756 A 19300617 - NICHOLAS CASAPOLLO
- [A] US 5671859 A 19970930 - SHEU MIIN-TSANG [TW], et al

Cited by
DE102007051080A1; CN111891588A; DE102007051080B4

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 1449793 A1 20040825

DOCDB simple family (application)
EP 04003891 A 20040220