

Title (en)
Refuse collecting device

Title (de)
Vorrichtung zum Sammeln von Müll

Title (fr)
Dispositif de collecte de déchets

Publication
EP 0994046 A1 20000419 (DE)

Application
EP 99203336 A 19991014

Priority
NL 1010325 A 19981015

Abstract (en)
The device comprises a mainly permanent underground container (2) with supply opening and suction opening which open up above ground and which have screening means such as a screen column (3). The supply opening can be the suction opening (16) for a suction pipe and the screening means screen the openings for direct vertical access. The suction device can be mobile. The container is emptied by fitting the suction pipe to the container and then drawing out the rubbish.

Abstract (de)
Vorrichtung (1) zum Sammeln von Müll, umfassend einen hauptsächlich unterirdisch bleibenden Behälter (2) mit einer Zufuhröffnung (16) und einer Saugöffnung (16), wobei die beiden Öffnungen oberirdisch münden und mit Abschirmmitteln (3) versehen sind. Die Vorrichtung formt vorzugsweise ein System mit einer Saugvorrichtung (21), die mit Saugmitteln (20) versehen ist, und die geeignet sind für das Einbringen in der Saugöffnung. Die Erfindung bezieht sich daneben auf ein Verfahren zum Entleeren eines Abfallbehälters, wobei Saugmittel mittels einer Saugöffnung in den Abfallbehälter eingebracht werden, wonach der Abfallbehälter ausgesaugt wird.

IPC 1-7
B65F 1/14; **B65F 1/12**; **B65F 3/02**

IPC 8 full level
B65F 1/12 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/127 (2013.01); **B65F 1/1447** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 8628678 U1 19950216 - ILLERT CHRISTIANE [DE]
- [XY] EP 0661224 A1 19950705 - PAUL JOSEF [DE]
- [XA] WO 9406707 A2 19940331 - RUTTE RECYCLING BV [NL], et al
- [X] FR 2546141 A1 19841123 - SAMU SARL [FR]
- [XA] LU 84448 A1 19840510 - MINERAL PRODUCTS SOCIETE ANONY [BE]

Cited by
DE102012108521A1; EP1520806A1; EP1661827A1; FR2880621A1; FR3022898A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0994046 A1 20000419; **EP 0994046 B1 20060802**; AT E334907 T1 20060815; DE 59913723 D1 20060914; NL 1010325 C2 20000418

DOCDB simple family (application)
EP 99203336 A 19991014; AT 99203336 T 19991014; DE 59913723 T 19991014; NL 1010325 A 19981015