

Title (en)
Underground housing for a refuse receptacle equipped with elevating means

Title (de)
Unterirdisches Gehäuse für einen Müllbehälter mit einer Hebevorrichtung

Title (fr)
Enceinte souterraine pour un récipient à ordures équipée avec des moyens élévateurs

Publication
EP 0858960 A1 19980819 (FR)

Application
EP 98400348 A 19980216

Priority
FR 9701718 A 19970214

Abstract (en)
The enclosure comprises a pit (1) buried in the ground. The pit contains a compartment (9-11) which has a roof (10) at ground level. The compartment also has a lifter (2-8) which can pass from the bottom of the pit to the top, where the floor (9) is at ground level. The lifter has a power plug (8) at ground level driven by an external motor (18) which is coupled to the plug by a specific fitting (20). Standard waste containers (12) are located on the floor and the roof supports a waste input hopper (14).

Abstract (fr)
L'enceinte comporte une fosse (1) dans laquelle est disposé un compartiment (9 à 11), contenant au moins un conteneur standard (12) à roulettes (13), ledit compartiment (9 à 11) possède, disposée sur son plafond (10), au moins une trémie (14) pour l'entrée des déchets, ledit compartiment (9 à 11) est équipé d'un mécanisme de levage non motorisé (2 à 8) comportant une prise de force (8) disposée au niveau du sol à laquelle s'accouple, grâce à un embout (20) adapté, un moteur extérieur mobile (18), ledit moteur extérieur mobile (18) est une perceuse ou une visseuse-dévisseuse électrique. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14

IPC 8 full level
B65F 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1447 (2013.01); **B65F 1/1457** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9416305 U1 19950427 - NEUMANN ALFRED [DE]
- [A] EP 0576405 A1 19931229 - BIONDI DANILO [IT]
- [A] EP 0252437 A2 19880113 - ILLERT CHRISTIANE [DE]
- [A] EP 0628499 A1 19941214 - GALEAZZI GIANCARLO [IT], et al
- [A] DE 29617960 U1 19970102 - BAUER HEINZ DIETER [DE]
- [A] DE 1603765 A1 19710128 - DAIMLER BENZ AG

Cited by
CN114194659A; RU2702679C2; EP2006222A1; CN107738846A; RU2747519C1; EP1065399A1; FR2795788A1; RU169398U1; FR3095643A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0858960 A1 19980819; EP 0858960 B1 20021106; AT E227233 T1 20021115; DE 69809094 D1 20021212; DE 69809094 T2 20030717; DK 0858960 T3 20030303; ES 2186975 T3 20030516; FR 2759682 A1 19980821; FR 2759682 B1 19990402; PT 858960 E 20030331

DOCDB simple family (application)
EP 98400348 A 19980216; AT 98400348 T 19980216; DE 69809094 T 19980216; DK 98400348 T 19980216; ES 98400348 T 19980216; FR 9701718 A 19970214; PT 98400348 T 19980216