

Title (en)

Device with multiple containers for collections valuable materials

Title (de)

Vorrichtung zum Sammeln von Wertstoffen mit mehreren Behältern

Title (fr)

Dispositif à plusieurs récipients pour la collecte de matériaux de valeur

Publication

**EP 0692437 A1 19960117 (DE)**

Application

**EP 95110235 A 19950630**

Priority

DE 9411308 U 19940713

Abstract (en)

The device has several container units (4), divided into sectors. The units are located around a vertical pillar (5). The pillar carries a cover (6), which covers the units at a distance. The units can be moved away from the cover individually, outwards against a stop. The cover projects in radial direction over the pref. 4 container units. It slopes outwards at an angle of pref. approx. 30 deg. The distance between cover and container unit is smaller than the height of the container inserts (3). The units are fastened to the pillar by a slidable collar (7), which is secured by a lockable lock. <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine Vorrichtung zum Sammeln von Wertstoffen mit mehreren Behältereinheiten (4), die jeweils einen in einem äußeren Tragbehälter (2) aufnehmbarem, inneren Einsatz (3) aufweisen, ökonomisch, platzsparend und bedienungsfreundlich auszubilden wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Behältereinheiten (4) einen einem Sektor einer in mehrere Sektoren unterteilbaren Grundfläche entsprechenden Querschnitt aufweisen und um eine vertikale Säule (5) angeordnet sind, auf der eine die Behältereinheiten (4) mit Abstand übergreifende Überdachung (6) mit an die Grundfläche angepaßter Deckfläche angeordnet ist, und von der die Behältereinheiten (4) einzeln bis zu einem Anschlag (15) nach außen wegbewegbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65F 1/14**; **B65F 1/00**; **B65F 1/08**

IPC 8 full level

**B65F 1/00** (2006.01); **B65F 1/08** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65F 1/0066** (2013.01); **B65F 1/08** (2013.01); **B65F 1/141** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8807167 U1 19880714
- [Y] US 5294012 A 19940315 - SHOTT VERNON W [US], et al
- [A] DE 9102154 U1 19910516
- [A] DE 8517745 U1 19850919
- [A] DE 9205597 U1 19920625
- [A] WO 9321088 A2 19931028 - MUNDHENKE ERICH [DE]
- [A] "litter control- with grace", LIGHT METALS, vol. 847, no. 24, 1 September 1961 (1961-09-01), pages 255

Cited by

CN108639618A; CN110712878A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0692437 A1 19960117**; **EP 0692437 B1 19980114**; AT E162149 T1 19980115; DE 59501262 D1 19980219; DE 9411308 U1 19940929

DOCDB simple family (application)

**EP 95110235 A 19950630**; AT 95110235 T 19950630; DE 59501262 T 19950630; DE 9411308 U 19940713