

Title (en)

Device for storing and dispensing larger piece-goods.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme und Abgabe von grösseren Stückgütern.

Title (fr)

Dispositif pour stocker et distribuer des biens au détail de dimensions supérieures.

Publication

**EP 0685412 A1 19951206 (DE)**

Application

**EP 95107742 A 19950519**

Priority

DE 4418870 A 19940530

Abstract (en)

The storage section is a storage shaft (2) and the delivery section (3) is formed by a downwardly curving slide-surface floor (6) arranged below the shaft cross section. The delivery section has a removal opening (3a). The input opening (2a) is joined to a chute (4). The storage shaft, the delivery section and the feed chute are built into a common support frame (10). There may be a brake unit (8) between the upper and low of the shaft. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufnahme und Abgabe von größeren Stückgütern (5). Im Hinblick auf eine geordnete Lagerungs- und Entnahmemöglichkeit ist diese Vorrichtung (1) relativ einfach ausgeführt und mit einem Speicherschacht (2) versehen, dessen unteres Ende (2b) in einen Stückgut-Ausgabeteil (3) übergeht, der mit einem nach unten gewölbten Gleitboden (6) ausgebildet und mit einer gegenüber dem Speicherschacht versetzt angeordneten Stückgut-Entnahmeöffnung (3a) versehen ist. Der Stückgut-Zuführöffnung (2a) ist eine Stückgut-Aufgaberutsche (4) zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65G 1/08**; **A47F 1/08**; **A47F 3/04**

IPC 8 full level

**A47F 1/08** (2006.01); **A47F 3/04** (2006.01); **B65G 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47F 1/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] BE 902910 A 19860116 - DASI MIGUEL JOSE
- [A] US 2641112 A 19530609 - GLENN MUFFLY
- [A] DE 9016616 U1 19910228
- [A] US 3743137 A 19730703 - BENNETT C
- [A] DE 4127065 A1 19930218 - LOTHAR REIF GMBH [DE]
- [A] GB 1560170 A 19800130 - FERRERO & C SPA P
- [A] DE 676715 C 19390609 - GEWERK EISENHUETTE WESTFALIA
- [A] DE 692681 C 19400624 - HAUHINCO MASCHF, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0685412 A1 19951206**; **EP 0685412 B1 19971022**; AT E159496 T1 19971115; DE 4418870 A1 19951207; DE 59500832 D1 19971127

DOCDB simple family (application)

**EP 95107742 A 19950519**; AT 95107742 T 19950519; DE 4418870 A 19940530; DE 59500832 T 19950519