

Title (en)

Loading device for a bulk container, especially a refuse collecting container.

Title (de)

Ladevorrichtung für Schüttgutbehälter, insbesondere Müllsammelbehälter.

Title (fr)

Dispositif de chargement pour récipient de produit en vrac, en particulier collecteur de benne à ordures.

Publication

EP 0089521 A1 19830928 (DE)

Application

EP 83102049 A 19830303

Priority

DE 3210338 A 19820320

Abstract (en)

The loading device (16, 20) of a bulk material collecting container (10) is set in operation automatically in dependence on a feeding device (14) for the emptying of refuse containers (40) or the like, and remains in operation until the feeding device is actuated. Then the loading device (16, 20) is switched off, possibly with a delay. Thus, excessive continuous operation of the loading device (16, 20), and the associated increased wear, as well as noise pollution are prevented or considerably reduced when only a small amount of bulk material is introduced into the feeding chamber (26).

<IMAGE>

Abstract (de)

Die Ladevorrichtung (16, 20) eines Schüttgutsammelbehälters (10) wird in Abhängigkeit von einer Einschüttvorrichtung (14) zur Entleerung von Müllcontainern (40) od.dgl. automatisch in Betrieb gesetzt und bleibt in Betrieb, solange die Einschüttvorrichtung betätigt wird. Danach schaltet sich die Ladevorrichtung (16, 20), gegebenenfalls mit Verzögerung, ab. Somit werden ein überflüssiger Dauerbetrieb der Ladevorrichtung (16, 20) und der damit verbundene erhöhte Verschleiß sowie die Geräuschbelästigung vermieden bzw. erheblich vermindert, wenn in den Einschüttraum (26) nur wenig Schüttgut eingebracht wird.

IPC 1-7

B65F 3/20

IPC 8 full level

B65F 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 3/207 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DD 78951 C
- [A] FR 2403954 A1 19790420 - HALLER GMBH FAHRZEUGBAU [DE]
- [A] CH 326451 A 19571231 - SOVEL VEHICULES ELECTR IND SOC [FR]
- [A] CH 407872 A 19660215 - OCHSNER & CIE AG J [CH]
- [A] FR 1053150 A 19540201 - SOVEL SOC

Cited by

EP0857670A1; AU593257B2; GB2229988A; GB2229988B; KR100802564B1; WO8401558A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0089521 A1 19830928; DE 3210338 A1 19830922; DE 3210338 C2 19870723; PT 76412 A 19830401; PT 76412 B 19851118

DOCDB simple family (application)

EP 83102049 A 19830303; DE 3210338 A 19820320; PT 7641283 A 19830317