

Title (en)

Stationary loading installation for transportable collecting containers

Title (de)

Stationäre Ladeeinrichtung für transportierbare Sammelcontainer

Title (fr)

Installation stationnaire de chargement pour récipients collecteurs transportables

Publication

EP 0795493 A1 19970917 (DE)

Application

EP 97104069 A 19970311

Priority

DE 29604644 U 19960313

Abstract (en)

The skip (3), especially for loose solids, especially waste, has a filler opening open at the top at one end. The pressure plate (35) moves along the interior, pushed by at least one pushing cylinder (36) detachably joined with its movable part in the form of the cylinder body to the pressure plate. The filler container (29) is positioned on a holder frame (26) fixed to a foundation plate (25). The holder frame has controls (34) for the lifting and swivel movements. The piston rod of the pushing cylinder is linked to the holder frame.

Abstract (de)

Stationäre Einrichtung zum Befüllen eines von einem Fahrzeug aufnehmbaren und absetzbaren Sammelcontainer (3) für schüttfähige Feststoffe, insbesondere für Abfallstoffe, der an einem Ende eine nach oben offene Füllöffnung sowie einen in seinem Innenraum geführten Preßschild (35) aufweist, mit einer Hub- und Schwenkanordnung und einem Füllbehälter (29), die an einem Halterahmen (26) angeordnet ist, der mit einem Fundamentrahmen (25) fest verbunden ist, wobei am Halterahmen (26) die Betätigungsmittel (28, 30, 31,34,) für die Hubbewegung und die Schwenkbewegung sowie wenigstens ein Schubzylinder (36) zum Verschieben des Preßschildes (35) und Verriegelungsmittel zur Festlegung des Sammelcontainers (3) am Halterahmen (26) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/14; **B30B 9/30**; **B65F 3/20**; **B65F 3/00**

IPC 8 full level

B30B 9/30 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01); **B65F 3/14** (2006.01); **B65F 3/20** (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/301 (2013.01); **B30B 9/3042** (2013.01); **B65F 1/1452** (2013.01); **B65F 3/00** (2013.01); **B65F 3/001** (2013.01); **B65F 3/143** (2013.01); **B65F 3/201** (2013.01); **B65F 2003/008** (2013.01); **B65F 2003/0279** (2013.01); **B65F 2003/0286** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3625140 A 19711207 - GLANZ RICHARD G
- [A] GB 2024706 A 19800116 - SOLID WASTE ENG
- [A] DE 2501154 B1 19751211 - MAGEBA SA
- [A] CH 482598 A 19691215 - RIES ADOLF FA [DE]
- [A] DE 9417594 U1 19941222 - ROCHOLL JUERGEN [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29604644 U1 19970710; EP 0795493 A1 19970917; EP 0974536 A1 20000126

DOCDB simple family (application)

DE 29604644 U 19960313; EP 97104069 A 19970311; EP 99118119 A 19970311