

Title (en)

Collection vehicle with several compartments to be filled with material by an air blast device.

Title (de)

Sammelfahrzeug mit einem mehrkammerigen Aufbau, in dessen Kammern das Sammelgut über ein Gebläse einbringbar ist.

Title (fr)

Véhicule de ramassage comportant plusieurs compartiments destinés à être remplis par un dispositif à soufflerie d'air.

Publication

EP 0661224 A1 19950705 (DE)

Application

EP 94120184 A 19941220

Priority

- DE 4400007 A 19940103
- DE 9404302 U 19940315

Abstract (en)

Collection vehicle for refuse or sorted materials with a multi-compartment structure, it being possible for the collected material to be filled into the compartments (3, 4, 5) of the said collection vehicle by means of an air blast device (10), an impeller blower (10) with transversely extending intake connectors (11) and a perpendicular blower outlet connector (19) which ends centrally in front of the container being arranged in front of the said container which is divided into a plurality of compartments which are arranged one next to the other and have blower inlet connectors (6, 7, 8) arranged at the same height, on which blower outlet connector (19) an essentially L-shaped distributor pipe (18) is arranged so as to be rotatable about its vertical axis so that its essentially horizontal blower outlet connector (19) can be positioned as desired in front of one of the openings (6', 7', 8'), arranged distributed on a circular arc around the axis of the blower outlet connector, of the blower inlet connectors of the compartments. <IMAGE>

Abstract (de)

Sammelfahrzeug für Müll oder sortierte Wertstoffe mit einem mehrkammerigen Aufbau, in dessen Kammern (3,4,5) das Sammelgut über ein Gebläse (10) einbringbar ist, wobei vor dem in mehrere nebeneinander angeordnete Kammern mit in gleicher Höhe angeordneten Einblasstutzen (6,7,8) unterteilten Behälter ein Flügelrad-Gebläse (10) mit quer verlaufendem Ansaugstutzen (11) und einem senkrechten, mittig vor dem Behälter endenden Ausblasstutzen (19) angeordnet ist, auf dem ein im wesentlichen L-förmiges Verteilrohr (18) um seine vertikale Achse drehbar angeordnet ist, so daß sein im wesentlichen horizontaler Ausblasstutzen (19) wahlweise vor eine der auf einem Kreisbogen um die Achse des Ausblasstutzens verteilt angeordneten Öffnungen (6',7',8') der Einblasstutzen der Kammern positionierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 3/00; **B65F 3/02**

IPC 8 full level

B65F 3/00 (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 3/001 (2013.01); **B65F 3/0209** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 3510700 A1 19860925 - ELSNER BERNHARD
- [A] US 4016994 A 19770412 - WURSTER WILFRED A

Cited by

EP0994046A1; CN110615202A; DE19608376A1; DE19608376C2; EP2428623A2; EP2338810A1

Designated contracting state (EPC)

AT FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0661224 A1 19950705

DOCDB simple family (application)

EP 94120184 A 19941220