

Title (en)  
Device for selective collecting of refuse

Title (de)  
Vorrichtung zum getrennten Sammeln von Müll

Title (fr)  
Dispositif pour la collecte sélective de déchets

Publication  
**EP 0739827 A2 19961030 (FR)**

Application  
**EP 96490021 A 19960418**

Priority  
• FR 9504937 A 19950419  
• FR 9504938 A 19950419

Abstract (en)  
The machine, esp for collecting pre-sorted household waste held temporarily in bins (2), has a main chamber (4) divided by separating partitions into two or more compartments extending the whole height of the container and equipped with loading ports (16). It also has at least one receiving hopper (9) with a sill (9A) and a compacter (M1). In addition to the main chamber (4) the vehicle has at least one secondary storage chamber (12), and a guide to feed material into it from the hopper. Additional guides can be incorporated to channel materials into the various compartments of the main chamber at the same time. The hopper can also be divided vertically into a number of separate compartments, each feeding one section of the main chamber.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à un dispositif pour la collecte sélective de produits, ce dispositif étant CARACTERISE en ce qu'il comprend : en plus du réceptacle principal (4), au moins un réceptacle secondaire (12) pour le stockage en vrac de produits, ce réceptacle secondaire (12) étant situé essentiellement sous le niveau du seuil (9A) de chargement de la trémie (9) d'alimentation du réceptacle principal (4), et au moins un moyen (13) de guidage de flux de produits déversés au dessus du seuil (9A) de chargement de la trémie (9), lequel dispositif, d'une part, comprend des moyens (14, 15) de canalisation de deux flux (F1, F2) distincts de produits déversés simultanément au dessus du seuil (9A) précité et, d'autre part, l'un (15) de ces moyens (14, 15) communique au moins avec un compartiment (9C) de la trémie (9), tandis que l'autre moyen (14) communique avec le réceptacle secondaire (12), de manière telle que les deux flux (F1, F2) de produits recueillis soient sélectivement déversés dans la trémie (9) et dans le réceptacle secondaire (12). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65F 3/00**; **B30B 9/30**

IPC 8 full level  
**B30B 9/30** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01); **B65F 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B30B 9/3003** (2013.01); **B30B 9/301** (2013.01); **B30B 9/3021** (2013.01); **B30B 9/3046** (2013.01); **B65F 3/001** (2013.01); **B65F 3/201** (2013.01)

Cited by  
EP1686079A1; FR2881408A1; CN112340314A; WO9920548A1; WO2009049835A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0739827 A2 19961030**; **EP 0739827 A3 19961106**; **EP 0739827 B1 19981111**; DE 69600944 D1 19981217; DE 69600944 T2 19990708; ES 2125706 T3 19990301

DOCDB simple family (application)  
**EP 96490021 A 19960418**; DE 69600944 T 19960418; ES 96490021 T 19960418