

Title (en)
Refuse-collecting receptacle

Title (de)
Müllsammelbehälter

Title (fr)
Bac pour la collecte de déchets

Publication
EP 0709309 A1 19960501 (FR)

Application
EP 95402381 A 19951025

Priority
FR 9412757 A 19941025

Abstract (en)
The bin (1) has a lid which is hinged to one of its upper edges so that it can occupy two positions - one covering the open top of the bin, and the other suspended vertically from its hinges adjacent to the bin's outer surface. The bin is equipped with damper which make contact with the lid at least in its open position. Each damper comprises a block (7) of an elastically deformable material with one end (9) forming a stop for the bin lid, mounted on a support (10) which is connected to the bin adjacent to hinge or on a lug (10) which is connected to the bin adjacent to a hinge or on a lug (6) which forms part of the hinge. The other end (8) of the block acts as a stop for the lid to prevent it from banging when it is closed.

Abstract (fr)
L'invention concerne un bac pour la collecte de déchets comportant une cuve et un couvercle monté pivotant sur des charnières solidaires d'une des parois latérales de la cuve, entre une position de fermeture dans laquelle il repose directement sur la cuve et une position d'ouverture dans laquelle il est suspendu verticalement par ses charnières, en étant sensiblement parallèle à ladite paroi latérale de la cuve. Le bac comporte, montés sur la cuve (1), des moyens d'amortissement contre lesquels le couvercle (4) vient prendre appui au moins dans sa position d'ouverture, ces moyens d'amortissement étant constitués par une pièce élastiquement déformable (7) dont une extrémité forme une butée d'appui pour le couvercle, ladite pièce étant portée par un support rapporté sur la cuve au voisinage des charnières (5) du couvercle (4). <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/16 (2013.01); **B65F 2001/1661** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0435733 A1 19910703 - ALLIBERT SA [FR]
• [X] DE 1221959 B 19660728 - OTTO K G BLECHWARENFABRIK GEB, et al
• [A] DE 3517723 A1 19861120 - BITSCH BARTHOLOMAEUS [DE]
• [A] DE 9318887 U1 19940601 - OTTO GEB KG [DE]

Cited by
GB2327705A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0709309 A1 19960501; EP 0709309 B1 19980304; AT E163626 T1 19980315; DE 69501703 D1 19980409; DE 69501703 T2 19981022; ES 2113165 T3 19980416; FR 2725965 A1 19960426; FR 2725965 B1 19961129

DOCDB simple family (application)
EP 95402381 A 19951025; AT 95402381 T 19951025; DE 69501703 T 19951025; ES 95402381 T 19951025; FR 9412757 A 19941025