

Title (en)

Receptacle, in particular refuse receptacle

Title (de)

Behälter, insbesondere Müllbehälter

Title (fr)

Conteneur, notamment conteneur à déchets

Publication

EP 1447352 A1 20040818 (DE)

Application

EP 04002518 A 20040205

Priority

DE 10306056 A 20030213

Abstract (en)

The dustbin has a body and a folding lid (2) on hinges (3) and a damping device to slow down the movement of the lid, particularly in the end region of movement before it is fully closed or open. The damping device is located inside a through aperture (11) in one of the hinges, which is hollow. The damping effect is achieved by the displacement and/or throttling of a flow of fluid.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälter, insbesondere Müllbehälter, mit einem Korpus und einem daran über Scharniere (3) beweglich befestigten Klapp-Deckel (2) zum Verschließen des Korpus sowie einer Dämpfungseinrichtung zum Abbremsen der Bewegung des Deckels (2), insbesondere im Endbereich der Bewegung vor Erreichen dessen geschlossener und/oder offener Endstellung, wobei die Dämpfungseinrichtung am Scharnier (3) des Deckels (2) angeordnet, insbesondere in der hohlen Durchgangsöffnung (11) des Scharniers (3) angeordnet, ist und die Dämpfungswirkung auf der Verdrängung und/oder der Drosselung der Strömung eines Fluids beruht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/16

IPC 8 full level

B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/1646 (2013.01); **B65F 2001/1661** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19746048 A1 19980709 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]

Citation (search report)

- [DX] DE 19746048 A1 19980709 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- [A] DE 9217421 U1 19930225
- [A] FR 2687133 A1 19930813 - ALLIBERT MANUTENTION [FR]

Citation (examination)

EP 1054181 A1 20001122 - SUGATSUNE KOGYO [JP]

Cited by

DE102004025276B4; DE102004025276A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1447352 A1 20040818

DOCDB simple family (application)

EP 04002518 A 20040205