Title (en)

Support device for exterior litter baskets

Title (de)

Haltevorrichtung für Aussenmüllbehälter

Title (fr)

Dispositif de support de poubelles d'exterieur

Publication

EP 1443001 A1 20040804 (FR)

Application

EP 03360011 A 20030129

Priority

EP 03360011 A 20030129

Abstract (en)

The device has a locking assembly constituted by a flange (4) and a fastener rotatively mounted around a pivot axis (41). The assembly permits detention of a locking axis (31) integrated to a box fixed at an upper part of a dustbin. The axis is tightly maintained behind a closing surface of the fastener. The axis (41) is accessed by an assembly tool to release the axis (31) and unhook the dustbin from a vertical support.

Abstract (fr)

Dispositif de support pour poubelles d'extérieur notamment en forme de corbeille ou de panier (3) du type constitué d'un support vertical (2) comprenant inférieurement un moyen d'ancrage (20) de la base (30) d'une poubelle (3) et supérieurement un moyen de verrouillage pour le maintien en position de la poubelle (3) sur le support (2). Le verrouillage est réalisé par un encliquetage d'un axe de verrouillage (31) horizontal, solidaire de la poubelle (3), dans un logement, pratiqué dans une chape (4) solidaire dudit support (2), fermé par un taquet (5) mobile en pivotement autour d'un axe (41) horizontal et rappelé en position de fermeture par des moyens élastiques (46, 46'), une fois l'axe de verrouillage (31) engagé au fond dudit logement, en sorte que ledit axe de verrouillage (31) est maintenu étroitement dans ledit logement, derrière la paroi de fermeture (55) dudit taquet (5) qui bloque ledit axe (31) contre le fond (48) du logement et en ce que ledit axe de pivotement (41) du taquet (5) est accessible au moyen d'un outil de manoeuvre pour permettre la libération de l'axe de verrouillage (31) et le décrochage de la poubelle (3) de son support (2). <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/14

IPC 8 full level

B65F 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/141 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2426627 A1 19791221 - SAUZAY MAXIME [FR]
- [A] US 3662979 A 19720516 - LUCCI CIRO J
- [DA] FR 2788503 A1 20000721 - DENTAND BERNARD [FR]
- [A] FR 2514244 A1 19830415 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1443001 A1 20040804; **EP 1443001 B1 20070725**; AT 367984 T 20070815; DE 60315124 D1 20070906

DOCDB simple family (application)

EP 03360011 A 20030129; AT 03360011 T 20030129; DE 60315124 T 20030129