

Title (en)
Combined locking and supporting device for refuse receptacles

Title (de)
Kombinierte Verriegelungs- und Abstützvorrichtung für Müllbehälter

Title (fr)
Dispositif combiné de verrouillage et d'appui pour poubelles

Publication
EP 0686581 A1 19951213 (DE)

Application
EP 95107888 A 19950524

Priority
DE 9409112 U 19940604

Abstract (en)
The combined device has a locking element (5a) at the top of the rubbish container, displaced between an open position and a locked position in dependence on at least one operating element (8a). There is a support element (4a) at the base of the rubbish container. The support element is pivoted between a working position and a rest position via the operating element, which acts on both the locking element and the support element at a point outside its rotation point (6a,15a). Pref. the operating element acts on the locking device at a point behind its rotation point and acts on the support element at a point in front of its rotation point. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine kombinierte Verriegelungs- und Abstützvorrichtung für Müllbehälter beschrieben. Hierbei soll die Position des Abstützelementes mit dem Betriebszustand der Entleervorrichtung derart verknüpft werden, daß unter Ausnutzung vorhandener Antriebsmittel die jeweils gewünschte Position des Abstützelementes eingenommen wird. Das Abstützelement (4a,b), das im unteren Bereich der Entleervorrichtung angeordnet ist, ist in Arbeits- und Ruhestellung schwenkbar. Die Betätigungseinrichtung (8a) greift am Verriegelungselement (5a,b) und am Abstützelement (4a,b) jeweils außerhalb der Drehpunkte (6a,b,15a,b) an. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 3/04

IPC 8 full level
B65F 3/04 (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/045 (2013.01); **B65F 2003/024** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2920835 C2 19850613
• DE 3106333 C2 19870423

Citation (search report)
• [Y] NL 8700829 A 19881101 - RAAIJ HOLDING B V VAN
• [Y] FR 2589132 A1 19870430 - BISMUTH LAURENT [FR]
• [DA] DE 2920835 A1 19801127 - HUTSCH WERNER, et al
• [DA] DE 3106333 A1 19821223 - ZOELLER KIPPER [DE]
• [PX] DE 9409112 U1 19940804 - ZOELLER KIPPER [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0686581 A1 19951213; EP 0686581 B1 19990310; AT E177402 T1 19990315; DE 59505246 D1 19990415; DE 9409112 U1 19940804

DOCDB simple family (application)
EP 95107888 A 19950524; AT 95107888 T 19950524; DE 59505246 T 19950524; DE 9409112 U 19940604