

Title (en)
Lower kitchen cabinet with a refuse receptacle

Title (de)
Küchen-Unterschrank mit Abfallbehälter

Title (fr)
Armoire de cuisine inférieure avec une poubelle

Publication
EP 0858959 A1 19980819 (DE)

Application
EP 97119391 A 19971106

Priority
DE 29702420 U 19970213

Abstract (en)
The lower cupboard unit for kitchen furniture, especially under the washing bowl to contain a unit for rubbish bins which can be drawn out and/or tipped forwards, has a latch (12) with a moving push rod (10) in the opening direction with an additional spring (13). The spring is tensed to act in the opening direction, with a spring force which ensures that the push rod moves the unit outwards or tip it out, even when the rubbish bin(s) is (are) full. The push rod (10) movement path is longer than the movement range of the latch (12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Küchen-Unterschrank (1) mit einem horizontal herausfahrbaren und/oder um eine horizontale Achse nach vorn herausklappbaren Auszug (6), der vorn eine Tür (5) und dahinter zumindest einen Abfallbehälter (7,8) trägt. Dabei steht die Tür mit einem Schnäpper (12) in Wirkverbindung, der bei Betätigung der Tür in Schließrichtung abwechselnd die Türe freigibt bzw. in der Geschlossenstellung hält. Wesentlich ist, daß der Schnäpper einen in Öffnungsrichtung verfahrbaren Stößel (10) aufweist, der mit einem in Öffnungsrichtung wirkenden Federelement (13) in Verbindung steht, wobei die Federkraft so bemessen ist, daß der Stößel den Auszug auch bei gefülltem Abfallbehälter herauszufahren vermag. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14; A47B 77/18

IPC 8 full level
A47B 77/18 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 77/18 (2013.01); **B65F 1/1436** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4107039 A1 19920910 - NIRO PLAN AG [CH]

Citation (search report)
• [XY] US 3854785 A 19741217 - MANNER R, et al
• [YA] DE 1784817 A1 19720120 - BOL WILLIAM
• [DY] DE 4107039 A1 19920910 - NIRO PLAN AG [CH]
• [A] DE 3149635 A1 19830623 - LOEWE OPTA GMBH [DE]
• [A] DE 8016865 U1 19811203
• [PX] DE 29702420 U1 19970327 - NIRO PLAN AG [CH]

Cited by
EP1155639A1; EP1127514A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29702420 U1 19970327; EP 0858959 A1 19980819

DOCDB simple family (application)
DE 29702420 U 19970213; EP 97119391 A 19971106