Title (en)

Basket for dishwasher

Title (de)

Korbartiger Behälter eines Haushaltsgerätes

Title (fr)

Panier pour lave-vaisselle

Publication

EP 1310205 A1 20030514 (DE)

Application

EP 02016186 A 20020720

Priority

DE 20117421 U 20011024

Abstract (en)

The basket is mounted for sliding movement on rails and has a height adjuster (3) mounted on the rails and having slotted uprights (4) to allow vertical movement. The basket has supports (6) to engage the uprights and with catches (7) to allow stepped height adjustment and locking. The supports can have housings with pivoted levers connected to the stop catches.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein korbartiger Behälter (1) eines Haushaltsgerätes, insbesondere in Form eines Geschirrkorbes, wobei der Behälter (1) längs seitlich angeordneter Führungen (2) aus einer Grundstellung im Inneren eines Haushaltsgerätes in eine vor dem Haushaltsgerät liegende Beschickungsstellung verfahrbar und mit einer Höhenverstelleinrichtung (3) ausgestattet ist, mittels derer der Behälter (1) in unterschiedliche Höhenlagen gegenüber den Führungen (2) wie auch in verschiedene Schräglagen gebracht werden kann. Es soll ein derartiger Behälter (1) geschaffen werden, der sich durch eine aus wenigen und preiswert herstellbaren Teilen bestehende und leicht zu bedienende Höhenverstelleinrichtung (3) auszeichnet. Dies wird dadurch erreicht, dass die Höhenverstelleinrichtung (3) aus an den Führungen (2) befestigten und sich vertikal über die Führungen (2) nach oben erstreckenden Tragelaschen (4) mit Rastkerben (5) und aus mit dem Behälter (1) verbundenen Trageinrichtungen (6) besteht, wobei die Trageinrichtungen (6) jeweils mit Rastklinken (7) versehen sind, welche innerhalb der Rastkerben (5) der Traglaschen (4) - den Behälter 1 abstützend - einrastbar und durch eine einen Bestandteil der jeweiligen Trageinrichtung (6) bildenden Entriegelungshandhabe (8) aus dem Eingriffsbereich der Rastkerben (5) der Tragelaschen (4) herausbewegbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/50

IPC 8 full level

A47L 15/50 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/504 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0033483 A2 19810812 EURO HAUSGERAETE GMBH [DE]
- US 5657878 A 19970819 AUSTIN RONALD M [US]

Citation (search report)

- [X] EP 0033483 A2 19810812 EURO HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [X] US 5657878 A 19970819 AUSTIN RONALD M [US]
- [A] DE 19512128 A1 19961010 MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 9105618 U1 19920910
- [A] US 5474378 A 19951212 SMITH JOHN I [US], et al

Cited by

EP3357399A1; DE102011081774A1; DE102011081774B4; EP3693093A1; US10136795B2; WO2017050516A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

US 2003075517 A1 20030424; US 6974040 B2 20051213; AT E457677 T1 20100315; BR 0204282 A 20030916; DE 20117421 U1 20020103; DE 50214213 D1 20100401; EP 1310205 A1 20030514; EP 1310205 B1 20100217

DOCDB simple family (application)

US 25966202 Á 20020930; ÁT 02016186 T 20020720; BR 0204282 A 20021018; DE 20117421 U 20011024; DE 50214213 T 20020720; EP 02016186 A 20020720