

Title (en)

Crockery basket with pivoting assembly element and holding mechanism for the assembly element

Title (de)

Geschirrkorb mit schwenkbarem Anlageelement und Haltemechanismus für das Anlageelement

Title (fr)

Panier à vaisselle doté d'un élément d'installation pivotant et mécanisme de fixation pour l'élément d'installation

Publication

EP 2184002 A1 20100512 (DE)

Application

EP 09007395 A 20090604

Priority

EP 09007395 A 20090604

Abstract (en)

The basket has bearing elements (8, 9) pivoted between two positions, and a holding mechanism (14) retaining around the bearing elements in one of the positions. An anchor (13) is arranged at the bearing elements, where the anchor is retained in the position by the holding mechanism with a vertically movable locking bar (16) that is arranged and raised in a side wall of the basket. The bar is raised by the deformation of a return spring that is made up of plastic. The anchor is retained in the position of the bearing elements by a separator (22) of the bar, and is released by the bar.

Abstract (de)

Der Geschirrkorb besitzt mindestens ein schwenkbares Anlageelement (8, 9), welches von einer zweiten Stellung in eine erste Stellung verschwenkt werden kann. In der ersten Stellung wird ein Anker (13) des Anlageelements vom Fänger (22) eines Riegels (16) festgehalten. Der Riegel (16) ist vertikal verschiebbar an einer Seitenwand des Geschirrkorbs befestigt. Er kann vom Benutzer unter Deformation einer Rückstellfeder (28) angehoben werden, um den Anker (13) wieder freizugeben. Diese Lösung ist einfach zu bedienen und benötigt wenig Platz.

IPC 8 full level

A47L 15/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/503 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2005107570 A1 20051117 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] US 2006108298 A1 20060525 - KIM JI H [KR]

Cited by

DE102018218291A1; ITTO20110743A1; CN114173629A; US10791906B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2184002 A1 20100512; EP 2184002 B1 20120530; DK 2184002 T3 20120709; PL 2184002 T3 20121031; SI 2184002 T1 20120928

DOCDB simple family (application)

EP 09007395 A 20090604; DK 09007395 T 20090604; PL 09007395 T 20090604; SI 200930310 T 20090604