

Title (en)

Dish support structure for a dish rack for a dishwasher

Title (de)

Geschirrhaltvorrichtung eines Geschirrkorbs für eine Geschirrspülmaschine

Title (fr)

Structure de support de vaisselle d'un panier à vaisselle pour lave-vaisselle

Publication

**EP 1985224 A1 20081029 (FR)**

Application

**EP 08290401 A 20080425**

Priority

FR 0703017 A 20070425

Abstract (en)

The structure has sectioned rectilinear or curved elements (412) with a transversal section having an acute angle ridge (415) directed in a direction of a horizontal plane of a vessel basket, where the elements are made of molded plastic material. The elements have a plane wall (418) and a curved wall (417), where the walls are intersected to constitute the ridge. The section has a semi-circular portion (416) opposite to the ridge (415) and has variable dimensions.

Abstract (fr)

Une structure de support de vaisselle d'un panier à vaisselle pour lave-vaisselle comprend des éléments courbes ou rectilignes profilés (412), ayant une section transversale comprenant une arête d'angle aigu (415) dirigée sensiblement en regard du plan horizontal du panier à vaisselle. Les éléments profilés (412) comprennent une paroi sensiblement plane (418) et une paroi galbée (417), l'intersection des parois constituant l'arête d'angle aigu (415). Utilisation notamment pour un arceau (412) de support d'assiette.

IPC 8 full level

**A47L 15/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 15/505** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3721689 A1 19890112 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 20023825 U1 20060713 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] WO 2006069827 A1 20060706 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Cited by

US9113773B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1985224 A1 20081029; EP 1985224 B1 20100127**; AT E456323 T1 20100215; DE 602008000598 D1 20100318; ES 2340448 T3 20100602; FR 2915363 A1 20081031; PL 1985224 T3 20100730

DOCDB simple family (application)

**EP 08290401 A 20080425**; AT 08290401 T 20080425; DE 602008000598 T 20080425; ES 08290401 T 20080425; FR 0703017 A 20070425; PL 08290401 T 20080425