

Title (en)

Dishwasher with extendible rack

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit einem ausziehbar gelagerten Geschirrkorb

Title (fr)

Lave vaisselle avec panier rétractable

Publication

EP 1195129 A1 20020410 (DE)

Application

EP 01116980 A 20010712

Priority

DE 10049490 A 20001006

Abstract (en)

The dishwashing machine crockery basket is mounted on rollers (1), which roll along guide surfaces upon retraction of the crockery basket, with a damping element (4) between each of the rollers and the guide surface. The damping element can be provided by an elastic covering around the peripheral surface of the roller, e.g. an O-ring fitted into a groove (3) provided around the outside of the roller. An Independent claim for a running roller for a dishwashing machine is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine mit einem ausziehbaren, auf Laufrollen (1) gelagerten Geschirrkorb, wobei die Laufrollen beim Herausziehen des Geschirrkorbs auf einer Führungsfläche abrollen. Erfindungsgemäß wird zwischen den Laufrollen (1) und der Führungsfläche ein Dämpfungselement (4) angeordnet. Dadurch werden Ablaufgeräusche und Stöße gedämpft, so daß ein ruhiges, erschütterungsfreies Laufverhalten beim Ausziehen des Geschirrkorbs erreicht wird. Bei einer Ausgestaltung wird das Dämpfungselement (4) als elastischer Belag oder elastischer O-Ring auf den Außenumfang der Laufrolle aufgebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/50

IPC 8 full level

A47L 15/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/507 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3679282 A 19720725 - KAUFFMAN MELVIN R
- [A] DE 29902915 U1 20000713 - AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [A] DE 19843277 A1 20000323 - HACHTEL FRIEDRICH [DE]

Cited by

EP1800590A1; EP2422682A3; US9032978B2; US12102281B2; WO2021054673A1; EP1477101A2; EP1356761A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1195129 A1 20020410; EP 1195129 B1 20080326; DE 10049490 A1 20020411; DE 50113778 D1 20080508

DOCDB simple family (application)

EP 01116980 A 20010712; DE 10049490 A 20001006; DE 50113778 T 20010712