

Title (en)
Dishwasher basket insert

Title (de)
Spülkorbeinsatz

Title (fr)
Panier de rinçage

Publication
EP 2377455 A1 20111019 (DE)

Application
EP 10401055 A 20100414

Priority
EP 10401055 A 20100414

Abstract (en)
The insert (1) has wire loops (3) arranged one after another in a feeding direction (10) of a dishwasher in a bent manner. The wire loops are extended in breadth direction of a rack (2) approximately over entire breadth of the loops. One of the wire loops run in a spike (4) and another spike, which are towered in a height direction (12) of the dishwasher. A gap (17) is formed between the spikes and an associated rail (13) and accommodates disk-shaped items to be rinsed. Arc arrangements (21-23) are provided for the wire loops and are arranged at distance from each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spülkorbeinsatz (1), insbesondere Unterkorb einer Spülmaschine. Um einen Spülkorbeinsatz (1) für einen Spülkorb (2) einer Spülmaschine dahingehend weiterzuentwickeln, dass eine optimierte Ausnutzung des von der Spülmaschine bereitgestellten Spülraumes ermöglicht ist, wird mit der Erfindung ein Spülkorbeinsatz (1) mit einer Mehrzahl von in Beschickungsrichtung (10) der Spülmaschine hintereinander angeordneten Drahtschlaufen (3) vorgeschlagen, die sich jeweils in Breitenrichtung (11) des Spülkorbes (2) über dessen gesamte Breite im Wesentlichen erstrecken, wobei eine jede Drahtschlaufe (3) mehrfach gebogen ausgebildet ist und jeweils endseitig in einen in Höhenrichtung (12) der Spülmaschine aufragenden Stachel (4, 5) einstückig übergeht.

IPC 8 full level
A47L 15/50 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/503 (2013.01 - EP US); **A47L 15/505** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2009041899 A1 20090402 - ASKO CYLINDA AB [SE], et al

Citation (search report)
• [A] WO 2009041899 A1 20090402 - ASKO CYLINDA AB [SE], et al
• [A] EP 0898929 A1 19990303 - WHIRLPOOL CO [US]
• [A] DE 10322423 A1 20041202 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by
DE102016208112B4; CN104936499A; US2022409007A1; US11786103B2; DE102016208112A1; EP2727512A3; US10149596B2; US9763556B2; WO2014094894A1; US9414737B2

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2377455 A1 20111019; EP 2377455 A8 20120118; EP 2377455 B1 20130703; PL 2377455 T3 20131031; US 2011253650 A1 20111020; US 9119524 B2 20150901

DOCDB simple family (application)
EP 10401055 A 20100414; PL 10401055 T 20100414; US 201113082419 A 20110408