

Title (en)

Method for the manufacturing of a wash tub for dishwashers

Title (de)

Verfahren zur Herstellung des Spülbehälters einer Geschirrspülmaschine

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une cuve pour machine à laver la vaisselle

Publication

EP 1138248 A2 20011004 (DE)

Application

EP 01106790 A 20010319

Priority

- DE 10014807 A 20000327
- DE 10048508 A 20000929

Abstract (en)

A sheet steel sleeve with a base part as a blank section and sidewalls with a covering part is preformed with a box part with a 90 degrees offset front and an open rear. This sheet steel sleeve is closed on its rear side with a separately mounted rear wall (11) connecting to a rinsing box (S) in a 5-side expanding process.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung des Spülbehälters (S) einer Geschirrspülmaschine durch Expandieren wird ein ringartig geformter Blechmantel, der als Zuschnitt (1) ein Bodenteil sowie Seitenwände mit Deckelteil umfasst, durch Vorformung zu einem abgewinkelten vorn und rückseitig offenen Behälterteil (1') ausgebildet. Danach wird der abgewinkelte Blechmantel an seiner Rückseite mit einer separat angesetzten Rückwand (11) geschlossen, worauf anschließend der Spülbehälter (S) erfindungsgemäß in einem 5-Seiten-Expandiervorgang geformt wird.
<IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/42; B21D 26/02; B21D 51/16

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4246 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19719531 A1 19981112 - HUBER & BAUER GMBH [DE]
- DE 7516419 U 19760304
- DE 19611049 A1 19970925 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

CN104723029A; US11266290B2; US8783272B2; US11457793B2; WO2018228814A1; WO2018219616A1; WO2018219615A1; WO2009027402A1; US11998155B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1138248 A2 20011004; EP 1138248 A3 20050112; EP 1138248 B1 20110126; AT E496572 T1 20110215; DE 50115786 D1 20110310

DOCDB simple family (application)

EP 01106790 A 20010319; AT 01106790 T 20010319; DE 50115786 T 20010319