

Title (en)

Device for treating workpieces of special shape.

Title (de)

Vorrichtung zur Behandlung von Werkstücken mit einer speziellen Form.

Title (fr)

Dispositif de traitement des pièces de formes spéciales.

Publication

EP 0664162 A1 19950726 (FR)

Application

EP 95420011 A 19950118

Priority

FR 9400790 A 19940119

Abstract (en)

The workpiece holder consists of a perforated container (1) with inner horizontal grilles (2) carrying supports (3) for the workpieces (4), and with the container rotatable in a treatment bath (B). The grilles are set at intervals (E) which leave a gap (e) above the workpieces being treated so that they can move by gravity on the supports as the holder rotates. The workpiece supports can be shaped to engage either with the inner or outer surfaces of the workpieces. The container can be rotated inside the bath by a drive, e.g. comprising a motor and control unit.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend : des grilles support (2) équipées de moyens (3) aptes à permettre le centrage et le positionnement de manière ordonnée avec capacité de déplacement limité, des pièces à traiter (4), sans contact entre elles, les grilles (2) sont disposées par rangées parallèles dans un caisson ajouré (1) immergé dans un bain de traitement (B), le caisson est assujéti à des moyens d'entraînement en rotation. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 3/10; **B05C 13/02**

IPC 8 full level

B05C 3/10 (2006.01); **B05C 13/02** (2006.01); **B65H 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 3/10 (2013.01); **B05C 13/025** (2013.01); **B65H 61/00** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0399049 A1 19901128 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP] & PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 431 (C - 0759) 17 September 1990 (1990-09-17)

Cited by

WO03105546A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0664162 A1 19950726; **EP 0664162 B1 19980401**; DE 69501900 D1 19980507; DE 69501900 T2 19980730; ES 2115333 T3 19980616; FR 2715146 A1 19950721; FR 2715146 B1 19960216

DOCDB simple family (application)

EP 95420011 A 19950118; DE 69501900 T 19950118; ES 95420011 T 19950118; FR 9400790 A 19940119