

Title (en)
Finishing machine

Title (de)
Maschine zum Finishen

Title (fr)
Machine de toilage

Publication
EP 2324955 A1 20110525 (FR)

Application
EP 10306241 A 20101110

Priority
FR 0958301 A 20091124

Abstract (en)
The machine has jaws (5, 6) for tightening an abrasive band (8) against a part to be machined. Cassettes (10, 11) are fixed in a detachable manner, respectively on articulated arms (3). Guiding and blocking units guide and block the abrasive band, and one of cassettes has a support device (14) for supporting an abrasive band reel (7). A ball (22) is placed in a predetermined housing of the cassettes.

Abstract (fr)
Une machine de toilage (1) comprenant un organe de toilage (2) comportant deux bras de toilage articulés (3), une bobine de bande abrasive (7), deux mâchoires (5, 6) adaptées pour serrer la bande abrasive (8) contre une pièce à usiner (4) et des moyens (9a, 9b) de guidage et de blocage de la bande abrasive (8). Ladite machine de toilage (1) comporte deux cassettes (10, 11) pouvant être fixées de manière amovible respectivement sur chacun des bras articulés (3) ; chacune des cassettes comportant un support de mâchoire (12, 13) et des moyens (9a, 9b) de guidage et blocage de la bande abrasive, l'une des cassettes comportait en outre un dispositif de support (M) de la bobine (7) de bande abrasive.

IPC 8 full level
B24B 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 35/00 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0366506 A1 19900502 - PROCEDES MACHINES SPEC SOC [FR]

Citation (search report)
• [AD] EP 0366506 A1 19900502 - PROCEDES MACHINES SPEC SOC [FR]
• [A] DE 4419366 A1 19951207 - FAHRION OTMAR [DE]
• [A] US 5755615 A 19980526 - KIRIYAMA KAZUO [JP]

Cited by
DE102016111155A1; DE102016111155B4; WO2015124205A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2324955 A1 20110525; FR 2952845 A1 20110527; FR 2952845 B1 20111209

DOCDB simple family (application)
EP 10306241 A 20101110; FR 0958301 A 20091124