

Title (en)
Device for drying a machine part

Title (de)
Einrichtung zum Trocknen eines Maschinenteiles

Title (fr)
Dispositif de séchage d'une partie de machine

Publication
EP 2378228 A2 20111019 (DE)

Application
EP 11162314 A 20110413

Priority
AT 6082010 A 20100415

Abstract (en)
The unit (1) has a vacuum drying chamber (6). The walls of the vacuum drying chamber are formed in fragments. The walls of the vacuum drying chamber have aluminum or an aluminum alloy. An independent claim is also include for a method for manufacturing a unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (1) zum Trocknen eines Maschinenteiles (2) mit einer Vakuumtrockenkammer (6), an welche zumindest eine Evakuierereinrichtung (15) angeschlossen ist. Um auf möglichst einfache Weise ein rasches Endtrocknen von Maschinenteilen (2) zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass die Wände (13) der Vakuumtrockenkammer (6) einstückig ausgebildet sind, wobei vorzugsweise die Vakuumtrockenkammer (6) aus einem einzigen Teil gefertigt ist.

IPC 8 full level
F26B 5/04 (2006.01); **F26B 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 5/04 (2013.01); **F26B 25/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 2268253 A 19940105 - NSK LTD [JP]
- JP 2003080182 A 20030318 - TOSEI DENKI KK
- JP 2003080187 A 20030318 - TOSEI DENKI KK
- DE 4237335 A1 19940428 - DUERR GMBH & CO [DE]
- WO 2006129402 A1 20061207 - JAPAN FIELD KK [JP], et al
- EP 1057400 A2 20001206 - MARTINELLI ADRIANO [IT]
- US 6598517 B1 20030729 - MCCAUSLAND RICHARD [US]
- DE 299027 C

Cited by
DE102014200259A1; CN105180642A; DE102014213172A1; WO2015104138A3; WO2015104138A2

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 2378228 A2 20111019; EP 2378228 A3 20120725; EP 2378228 B1 20140716; AT 509771 A1 20111115; AT 509771 B1 20120315; PL 2378228 T3 20150331

DOCDB simple family (application)
EP 11162314 A 20110413; AT 6082010 A 20100415; PL 11162314 T 20110413