

Title (en)

Method and device for feeding a preserving agent into a cavity

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen eines Konservierungsmittels in Hohlräume

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à l'introduction d'un moyen de conservation dans des espaces creux

Publication

EP 2067530 A1 20090610 (DE)

Application

EP 07023664 A 20071206

Priority

EP 07023664 A 20071206

Abstract (en)

The method involves coupling a detection mechanism to a controlling device (9) for automatically detecting a construction group type of a workpiece (5). The workpiece is adjusted by a positioning device in relation to a commissioning device. Detection of the workpiece to be processed is carried out by a non-contact multi-dimensional measurement. A result of the measurement is transferred to the controlling device as a basis for the control of the positioning device and for the control of the commissioning device and a preservation process. An independent claim is also included for a device for introducing a preservative agent into a hollow space of a workpiece, comprising detection mechanism.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Einbringen von Konservierungsmittel in Hohlräume eines Werkstückes mit einer an eine Steuerungseinrichtung (9) gekoppelten Erkennungseinrichtung (8) zur selbsttätigen Erkennung des zu bearbeitenden Baugruppentyps des Werkstückes (5) und mit einer Positioniereinrichtung (7) zum Ausrichten des Werkstückes in Bezug auf eine Auftragsvorrichtung (10).

IPC 8 full level

B05B 12/12 (2006.01); **B05B 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 12/122 (2013.01); **B05B 13/06** (2013.01); **B05B 16/00** (2018.01)

Citation (applicant)

DE 102005036342 A1 20060323 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]

Citation (search report)

- [DX] DE 102005036342 A1 20060323 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [A] EP 1806265 A1 20070711 - FINANC CLAIRAC [FR]
- [A] DE 2729781 B1 19780928 - DAIMLER BENZ AG

Cited by

DE102009052654A1; CN112007792A; US9409192B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2067530 A1 20090610

DOCDB simple family (application)

EP 07023664 A 20071206