

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY COATING WORKPIECES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHLAUFBESCHICHTUNG VON WERKSTÜCKEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT EN CONTINU DE PIECES A USINER.

Publication

**EP 0394334 A1 19901031 (DE)**

Application

**EP 89901116 A 19881224**

Priority

DE 3800448 A 19880109

Abstract (en)

[origin: WO8906165A1] A process and a device are useful for continuously coating workpieces. A coating medium is applied to a region of the continuous workpiece, and heat is applied in order to produce a film from the coating medium on said region. To reduce the size of the installation, a plast is sprayed on the continuous region, and the heat is applied, at least mainly, to the region before the sprayed plast impinges thereon, in order to reduce the length of the section until the film is formed.

Abstract (fr)

Un procédé et un dispositif servent à revêtir en continu des pièces à usiner. Un milieu de revêtement est appliqué sur la zone à revêtir en continu de la pièce à usiner, puis de la chaleur est appliquée sur celle-ci afin de transformer le milieu de revêtement en une pellicule sur ladite zone. Afin de réduire les dimensions de l'installation, une matière plastique est vaporisée sur la zone à revêtir en continu, et la chaleur, au moins sa plus grande partie, est appliquée sur ladite zone avant que celle-ci ne reçoive la matière plastique vaporisée, ce qui permet de réduire le longueur de la section jusqu'à ce que la pellicule se forme.

IPC 1-7

**B05B 13/06**; **B05D 7/22**

IPC 8 full level

**B05D 7/14** (2006.01); **B05B 1/24** (2006.01); **B05B 13/00** (2006.01); **B05B 13/02** (2006.01); **B05B 13/06** (2006.01); **B05D 1/12** (2006.01); **B05D 3/02** (2006.01); **B05D 7/22** (2006.01)

IPC 8 main group level

**B05B** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05B 13/0618** (2013.01 - EP US); **B05D 7/222** (2013.01 - EP US); **B05D 1/12** (2013.01 - EP US); **B05D 3/0218** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8906165A1

Cited by

US5531696A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8906165 A1 19890713**; AU 2920989 A 19890801; AU 623370 B2 19920514; DE 3800448 A1 19890720; DE 3800448 C2 19920514; DK 152390 A 19900904; DK 152390 D0 19900622; EP 0394334 A1 19901031; JP H03503022 A 19910711; NO 903038 D0 19900706; NO 903038 L 19900830; US 5234156 A 19930810

DOCDB simple family (application)

**EP 8801200 W 19881224**; AU 2920988 A 19881224; AU 2920989 A 19891224; DE 3800448 A 19880109; DK 152390 A 19900622; EP 89901116 A 19881224; JP 50114089 A 19881224; NO 903038 A 19900706; US 54382590 A 19900709