

Title (en)

Protected device for electroplating, process for the protection and device for the utilization of this process.

Title (de)

Geschütztes Gerät für die Galvanik, Verfahren zum Schützen und Anlage zur Verwendung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Outils de galvanoplastie protégée, procédé de protection et dispositif de mise en oeuvre du procédé de protection.

Publication

EP 0607717 A2 19940727 (FR)

Application

EP 93403010 A 19931213

Priority

FR 9215264 A 19921217

Abstract (en)

The invention relates to a process for the protection of electroplating tooling and a product obtained by this process, as well as to a device for the utilization of the process. Protection of the tooling is effected in the form of cladding comprising at least two layers of different plastics from the plastisols family. The tooling thus obtained is protected by two or more plastisol layers (3, 4), the outer layer (4) being harder than the other layer(s) (3). The device for the utilisation of the process comprises a plurality of work stations, each corresponding to one step of the process. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de protection d'un outillage de galvanoplastie et un produit obtenu par ce procédé, ainsi qu'un dispositif de mise en oeuvre du procédé. La protection de l'outillage est réalisée sous forme d'un revêtement comprenant au moins deux couches de matières plastiques différentes de la famille des plastisols. L'outillage ainsi obtenu est protégé par deux ou plusieurs couches de plastisols (3, 4) dont la couche extérieure (4) est plus dure que la ou les autres couches (3). Le dispositif pour la mise en oeuvre du procédé comprend une pluralité de stations de travail dont chacune correspond à une étape du procédé. <IMAGE>

IPC 1-7

B05D 7/16

IPC 8 full level

B05D 1/18 (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 1/18 (2013.01); **B05D 7/546** (2013.01)

Cited by

EP1496090A1; FR2927909A1; FR2857367A1; EP2105521A1; WO2019115938A1; EP3009528A1; US9506150B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2699557 A1 19940624; **FR 2699557 B1 19950310**; DE 607717 T1 19950614; DE 69312252 D1 19970821; DE 69312252 T2 19980319; EP 0607717 A2 19940727; EP 0607717 A3 19940921; EP 0607717 B1 19970716; ES 2060560 T1 19941201; ES 2060560 T3 19971201

DOCDB simple family (application)

FR 9215264 A 19921217; DE 69312252 T 19931213; DE 93403010 T 19931213; EP 93403010 A 19931213; ES 93403010 T 19931213