

Title (en)
MULTILAYER SURFACE COATING

Title (de)
MEHRSCHICHTIGE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

Title (fr)
REVÊTEMENT DE SURFACE MULTICOUCHE

Publication
EP 3550057 A3 20191113 (DE)

Application
EP 19167150 A 20190403

Priority
EP 18165562 A 20180403

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine mehrschichtige Oberflächenbeschichtung umfassend eine erste Schicht und eine zweite Schicht, wobei die erste Schicht eine Silberschicht, eine Vergoldschicht oder eine Goldschicht ist, und die zweite Schicht eine Legierungsschicht aus Palladiumnickel oder eine Palladiumschicht ist.

IPC 8 full level
C25D 5/10 (2006.01); **C25D 7/00** (2006.01); **C25D 3/56** (2006.01); **C25D 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C25D 5/10 (2013.01 - EP US); **C25D 5/627** (2020.08 - EP US); **C25D 7/005** (2013.01 - EP); **C25D 3/567** (2013.01 - EP); **C25D 3/62** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] WO 2009075405 A1 20090618 - O GO GYUN [KR]
- [X] EP 2192210 A1 20100602 - UMICORE GALVANOTECHNIK GMBH [DE]
- [X] WO 2015039152 A1 20150326 - W GARHÖFER GES M B H ING [AT]
- [XA] EP 1978582 A1 20081008 - ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [XA] EP 1295961 A1 20030326 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
- [XA] DE 3505473 C1 19860605 - DEGUSSA

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 3550057 A2 20191009; EP 3550057 A3 20191113

DOCDB simple family (application)
EP 19167150 A 20190403