

Title (en)

Moulded polymer part which can be partially galvanised

Title (de)

Partiell galvanisierbares Polymerenformteil

Title (fr)

Pièce moulée en polymère, adaptée à une galvanisation partielle

Publication

EP 1048748 A2 20001102 (DE)

Application

EP 00109278 A 20000428

Priority

DE 19919709 A 19990430

Abstract (en)

The molding consists of two polymers (2, 3). One is, electroplated and the other is not. Polymers are separated by a V-profi An Independent claim is included for the corresponding method. This comprises essentially of successive injection molding i the same mold, to make the component of the two plastics, subsequently electroplating one of them. In a variant a molding is inl before back-injection. Preferred features: The plated part has a tab for connection to electroplating (8) contact clips (5).

Abstract (de)

Ein partiell galvanisierbares Polymerenformteil (1). Das technische Problem ist eine solche Ausbildung des Formteil, daß einzelne Teilbereiche unmittelbar partiell galvanisierbar sind. Die Teilbereiche bestehen aus galvanisierbaren oder nichtgalvanisierbaren Polymeren und sind durch Nuten (7) mit V-Profil voneinander getrennt, wobei die aus galvanisierbaren Polymeren bestehenden Teilbereiche eine galvanische Beschichtung aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

C23C 18/16; **C25D 5/56**; **C25D 5/02**

IPC 8 full level

C23C 18/16 (2006.01); **C25D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

C25D 5/02 (2013.01)

Cited by

EP2497637A1; US10737530B2; EP1325970A1; FR2834300A1; US6878328B2; WO02081171A1; WO2012120007A1; EP2159664B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048748 A2 20001102; **EP 1048748 A3 20020529**; DE 19919709 A1 20010301

DOCDB simple family (application)

EP 00109278 A 20000428; DE 19919709 A 19990430