

Title (en)

Laser markable polymeric moulding compositions

Title (de)

Laserbeschriftbare Polymerformmassen

Title (fr)

Compositions polymères à mouler, marquables au laser

Publication

EP 0841186 A1 19980513 (DE)

Application

EP 97118622 A 19971027

Priority

DE 19645871 A 19961107

Abstract (en)

Use of at least two different coloured thermoplastic moulding compositions to produce moulded parts coloured by laser inscription by injection moulding or hot pressing is claimed. Production of the moulded bodies is also claimed.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Verwendung von mindestens zwei verschiedenen pigmentierten polymeren Formmassen zur Herstellung von Formteilen, die eine dunkle marmorierte oder farbig marmorierte Oberfläche haben oder die mit einem gedeckt eingefärbten Lack versehen sind und nach Laserbeschriftung eine zwei- oder mehrfarbige bunte Markierung mit hohem Kontrast zeigen.

IPC 1-7

B41M 5/26; **C08K 13/02**

IPC 8 full level

C08J 5/18 (2006.01); **B29C 43/20** (2006.01); **B29C 45/16** (2006.01); **B41M 5/26** (2006.01); **C08K 3/00** (2006.01); **C08K 5/00** (2006.01); **C08L 101/00** (2006.01); **B29K 101/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 5/267 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0700796 A1 19960313 - BASF AG [DE]
- [X] NL 9202096 A 19930401 - DSM NV
- [AD] EP 0190997 A2 19860813 - CIBA GEIGY AG [CH]

Cited by

US6383721B1; CN115746532A; US7674845B2; WO2004050767A1; WO2006042715A1; WO2021250053A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0841186 A1 19980513; DE 19645871 A1 19980514; JP H10138293 A 19980526

DOCDB simple family (application)

EP 97118622 A 19971027; DE 19645871 A 19961107; JP 32044897 A 19971106