

Title (en)

Covering element for a door, gate or window lining fitting

Title (de)

Abdeckelement bei einer Tür-, Tor- oder Fensterbeschlaggarnitur

Title (fr)

Élément de revêtement pour une garniture d'armature de porte, de portail ou de fenêtre

Publication

EP 2199499 A1 20100623 (DE)

Application

EP 09015347 A 20091211

Priority

DE 102008061547 A 20081211

Abstract (en)

The covering element (2) has a front wall (12) including an opening (6) for moving a door handle, a gripper or a closing cylinder of fittings. The front wall forms a visible face of the covering element. A circumferential wall (14) runs perpendicular to the visible face. The circumferential wall crosses over the front wall in a single piece on the visible face with a transitional radius of 0.55 mm. The front wall runs parallel to planes of a door, a gate and a window over entire outer surface of the covering element. An independent claim is also included for a method for producing a covering element.

Abstract (de)

Abdeckelement (2, 4) bei einer Tür-, Tor- oder Fensterbeschlaggarnitur, mit einer im wesentlichen parallel zur Ebene der Tür, des Tors oder des Fensters verlaufenden und die Sichtseite des Abdeckelements bildenden Stirnwandung (12) mit einer Öffnung (6, 8, 10) für den Durchtritt eines Drückers, eines Griffs oder eines Schließzylinders der Beschlaggarnitur und mit einer zu dieser Sichtseite im wesentlichen senkrecht verlaufenden Umfangswandung (14), wobei die Stirnwandung (12) einstückig in die Umfangswandung (14) übergeht, wobei die Stirnwandung (12) auf der Sichtseite scharfkantig mit einem Übergangsradius (R) von höchstens 0,50 mm in die Umfangswandung (14) übergeht.

IPC 8 full level

B23P 15/00 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/02 (2013.01); **E05B 17/0004** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2517732 A1 19830610 - GARCIA CLEMENTE ROSA [ES]
- DE 9414753 U1 19941110 - FEMUK LABORTECHNIK GMBH [DE]
- DE 8813118 U1 19881201
- CA 1006002 A 19770301 - GKN STENMAN AB [SE]
- DE 29809286 U1 19990225 - SCHNEGELSIEPEN MARKUS [DE]
- DE 102005018960 A1 20061026 - GOLUB DANIJEL [DE]

Citation (search report)

- [XYI] FR 2517732 A1 19830610 - GARCIA CLEMENTE ROSA [ES]
- [XA] DE 8813118 U1 19881201
- [XA] CA 1006002 A 19770301 - GKN STENMAN AB [SE]
- [XI] DE 9414753 U1 19941110 - FEMUK LABORTECHNIK GMBH [DE]
- [YA] DE 29809286 U1 19990225 - SCHNEGELSIEPEN MARKUS [DE]
- [A] DE 102005018960 A1 20061026 - GOLUB DANIJEL [DE]

Cited by

CN106740165A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2199499 A1 20100623; DE 102008061547 A1 20100617

DOCDB simple family (application)

EP 09015347 A 20091211; DE 102008061547 A 20081211