

Title (en)
Slat

Title (de)
Lamelle

Title (fr)
Lamelle

Publication
EP 1223297 A2 20020717 (DE)

Application
EP 02000586 A 20020110

Priority
DE 10101719 A 20010115

Abstract (en)
Slat (1), especially for incorporating in a register used for shading buildings, comprises a profile (2) made of an extruded first material, preferably aluminum, having on at least one side an insertion element (10) made of a second material different to the first material. Preferred Features: The insertion element is plate-shaped and is adapted to the outer contour of the profile. The insertion element has a light-reflecting surface or a light-absorbing surface.

Abstract (de)
Eine Lamelle (1), insbesondere zum Einbau in ein Lamellenregister zur Beschattung von Gebäuden, umfaßt ein Lamellenprofil (2) aus einem extrudierbaren ersten Werkstoff, vorzugsweise Aluminium, wobei an mindestens einer Seite des Lamellenprofil (2) ein Einsetzelement (10) aus einem anderen Werkstoff als dem ersten Werkstoff vorgesehen ist. Vorzugsweise ist das Einsetzelement (10) plattenförmig ausgebildet und an die Außenkontur des Lamellenprofils (2) angepaßt. Durch die erfindungsgemäße Ausgestaltung der Lamelle kann die Oberfläche der Lamelle für optische Zwecke eingesetzt werden und eine entsprechende Oberflächenstruktur aufweisen, ohne daß Beschränkungen bei der Auswahl des Werkstoffes bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/386; E06B 9/266

IPC 8 full level
E06B 9/386 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/386 (2013.01)

Cited by
CN108625759A; US11655997B2; ITTV20110124A1; DE102010010490A1; DE102006033404B4; FR3034797A1; WO2006128673A3; WO2018054701A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1223297 A2 20020717; EP 1223297 A3 20031119; EP 1223297 B1 20070905; AT E372441 T1 20070915; DE 10101719 A1 20020718; DE 50210828 D1 20071018; ES 2292647 T3 20080316

DOCDB simple family (application)
EP 02000586 A 20020110; AT 02000586 T 20020110; DE 10101719 A 20010115; DE 50210828 T 20020110; ES 02000586 T 20020110