

Title (en)

Manufacturing method for a window-sill endcap

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Fensterbankabschlusses

Title (fr)

Méthode de fabrication d'un embout latéral pour seuil de fenêtre

Publication

EP 1416114 A2 20040506 (DE)

Application

EP 03024731 A 20031029

Priority

DE 10250748 A 20021031

Abstract (en)

The method involves: (1) providing a simple metal profile having a rectangular base plate (4) with an outer web (1) and two inner webs (2,3), the part of base plate protruding beyond the innermost web defining the vertical section of the finished end cap; (2) cutting profile to length; (3) removing a first part (5) of the base plate along the outer web and removing a second part (6) along the innermost web so that the base plate becomes essentially L-shaped with an elongated free outer web section; and (4) bending the free outer web section to be secured to a front edge (8) defined by one of the arms of the L. The end cap has an essentially horizontal section connected to a front section extending essentially in a vertically downwards direction. Two webs extending along a lower edge of the horizontal section are used to locate the end of the window sill and optionally a seal, leaving sufficient space for the angled end of the sill.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Herstellung eines Fensterbankabschlusses ist Gegenstand der Erfindung. Es soll die Herstellung von Fensterbankabschlüssen mit Eigenschaften gestatten, wie sie durch das Kunststoff-Spritzguss-Verfahren oder das Aluminium-Druckguss-Verfahren bekannt sind. Allerdings sollen die Herstellungskosten gesenkt werden. Zu dem Zweck schlägt die Erfindung als Ausgangsprodukt ein einfaches Winkelprofil aus Metall vor, welches durch eine Folge von verschiedenen Schritten einer mechanischen Bearbeitung in die gewünschte Gebrauchsform umgeformt wird.
<IMAGE>

IPC 1-7

E06B 1/70

IPC 8 full level

E06B 1/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/705 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10052252 A1 20010726 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1416114 A2 20040506; EP 1416114 A3 20050202; EP 1416114 B1 20070808; AT E369477 T1 20070815; DE 10250748 A1 20040519; DE 10250748 B4 20061123; DE 50307860 D1 20070920

DOCDB simple family (application)

EP 03024731 A 20031029; AT 03024731 T 20031029; DE 10250748 A 20021031; DE 50307860 T 20031029