

Title (en)
Security device for skylight openings

Title (de)
Sicherungsvorrichtung für Dachdurchbrüche

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour ouvertures de lucarne

Publication
EP 0807724 A1 19971119 (DE)

Application
EP 96107672 A 19960514

Priority
EP 96107672 A 19960514

Abstract (en)

The safety device has safety tubes or rods or steel fabric matting fixable on the side walls of the opening. Profiled support sections (1) are mechanically fixed on the inner side walls of the roof opening and can engage with cover sections (6) which cover the mechanical fixing once engaged. The profiled cover sections are provided with sockets for securely holding the safety rods, tubes etc. The profiled support sections are flat longitudinal sections and the cover sections are similar length contoured sections with both sections having hanging and detent engagement devices (3,7,8,9,10) running in the upper and lower longitudinal edge area.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sicherungsvorrichtung für einen Dachdurchbruch mit an den Seitenwänden des Dachdurchbruchs befestigbaren Sicherungsrohren bzw. Sicherungsstäben (2) die der an den inneren Seitenwänden des Dachdurchbruchs Trageprofile (1) mechanisch befestigt sind, die Trageprofile (1) mit Abdeckprofilen (6) verrastbar sind, die nach dem Verrasten die mechanische Befestigung abdecken, und bei der die Abdeckprofile (6) mit Aufnahmen zum gesicherten Halten der Sicherungsstäbe bzw. Sicherungsrohre (2) versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/03; E06B 9/01; E04G 21/32

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01); E06B 9/01 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0335 (2013.01); E06B 9/01 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 9210122 U1 19930916 - STIELS HANS [DE]
- [XA] DE 9104661 U1 19911107
- [Y] GB 2290821 A 19960110 - METAFORM LTD [GB]
- [A] DE 3108394 A1 19821021 - FIPKE BORIS, et al
- [A] US 4967509 A 19901106 - STOREY LEONARD M [US], et al

Cited by
EP1152117A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0807724 A1 19971119; EP 0807724 B1 20010816; AT E204356 T1 20010915; DE 59607501 D1 20010920; ES 2171205 T3 20020901

DOCDB simple family (application)
EP 96107672 A 19960514; AT 96107672 T 19960514; DE 59607501 T 19960514; ES 96107672 T 19960514