

Title (en)
Sliding retainer and double skin roof construction comprising such a retainer

Title (de)
Schiebehalter und zweischaliger Dachaufbau mit einem solchen

Title (fr)
Support glissant et construction de toiture à doubles parois muni d'un tel support

Publication
EP 1069256 A1 20010117 (DE)

Application
EP 99810625 A 19990713

Priority
EP 99810625 A 19990713

Abstract (en)
The sliding holder (11) has a foot (13) and head (15) part. The underside of the foot part has a support surface (16) in contact with a base. The contact surface has holes (24) for containing fixture for fixing the foot part to a support structure. The upper side opposite the bottom side has a rail (23) cooperating with a slide foot (18) of the head part. The slide foot has a surface (22) on which it stands parallel with the support surface. The slide foot is movable across the rail's lengthwise direction.

Abstract (de)
Ein Schiebehalter (11) für Profilblechstehfalzdachbahnen weist ein Fussteil (13), welches an einer Unterkonstruktion befestigbar ist, und ein bezüglich des Fussteils verschiebbares Kopfteil (15) auf. Das Kopfteil hat einen Gleitfuss (18). Der Gleitfuss steht mit einer Stehfläche auf dem Fussteil (13) und ist mit einer Schiene geführt. Zwischen Schiene und Gleitfuss besteht ein seitlicher Spielraum, der eine Verschiebung des Gleitfusses bezüglich der Schiene quer zur Schienenrichtung erlaubt und dadurch auch eine Verdrehung ermöglicht. Dadurch ist die erforderliche Präzision beim Versetzen des Schiebehalters weniger hoch und die Schubbelastung der Befestigungsschrauben verringert. Das Fussteil ist etwa 20 bis 35 cm lang und vermag daher einerseits eine Tiefsicke eines Trapezbleches zu überbrücken und gewährt andererseits Blechbahnen von 50 Metern und mehr genügend Ausdehnungsspielraum. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 3/362

IPC 8 full level
E04D 3/362 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 3/361** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/3602 (2013.01); **E04D 3/362** (2013.01); **E04D 13/165** (2013.01); **E04D 2003/3615** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 368043 A 19320303 - EUGEN WENDER
• DE 3442407 A1 19860528 - KAISER ALUMINIUM EUROP [DE]
• WO 9853158 A1 19981126 - HOOGOVS ALUMINIUM BAUSYSTEME [DE], et al

Citation (search report)
• [X] DE 19820137 A1 19981217 - KROTOZINSKI WERNER [DE]
• [X] FR 2687741 A1 19930827 - TEHALIT [FR]
• [X] EP 0647747 A1 19950412 - WITTENAUER ROMAN [DE]
• [X] EP 0062756 A1 19821020 - ROBERTSON CO H H [US]
• [A] US 2249923 A 19410722 - JOHN WHITCOMBE CHRISTOPHER
• [A] GB 2167101 A 19860521 - KAISER ALUMINIUM EUROP

Citation (examination)
NL 1006110 C2 19981125 - HOOGOVS ALUMINIUM BAUSYSTEME [DE]

Citation (third parties)
Third party :
• NL 1006110 C2 19981125 - HOOGOVS ALUMINIUM BAUSYSTEME [DE]
• NL 1006110 T

Cited by
CN113107142A; CN109356336A; GB2445472A; KR101020327B1; GB2414249A; EP1445395A1; US7603825B2; WO2004022877A1; WO2007134831A1; EP2423405A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1069256 A1 20010117

DOCDB simple family (application)
EP 99810625 A 19990713