

Title (en)
Façade wall.

Title (de)
Fassadenwand.

Title (fr)
Mur de façade.

Publication
EP 0298328 A1 19890111 (DE)

Application
EP 88110168 A 19880625

Priority
DE 3721428 A 19870629

Abstract (en)
In a facade wall having a load-bearing skeleton of posts (10) and bars (14, 16) and having wall fillings (26), such as glass panes, wall panels, frame elements or the like, which are inserted in sealing profiles (18, 24) and held on the load-bearing skeleton by means of outer pressing strips (20, 22) with the interposition of the sealing profiles (18, 24), the bars (14, 16) are designed as light-metal profiles which are positively held on the posts (10) via fastening elements (100). The horizontal bars (14) extend continuously over a plurality of posts (10). The bars (14, 16) are held on the fastening elements (100) by the fact that, in the longitudinal direction of the bars (14), displaceable sliding parts (38) are slid over the fastening elements (100) in such a way that they engage positively behind the fastening elements (100). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Fassadenwand mit einem Traggerippe aus Pfosten (10) und Riegeln (14, 16) und mit in Dichtungsprofilen (18, 24) eingesetzten Wandfüllungen (26) wie Glasscheiben, Wandplatten, Rahmenelemente od. dgl., die mittels äußerer Preßleisten (20, 22) unter Zwischenschaltung der Dichtungsprofile (18, 24) am Traggerippe gehalten sind, sind die Riegel (14, 16) als Leichtmetall-Profile ausgebildet, die über Befestigungselemente (100) formschlüssig an den Pfosten (10) gehalten sind. Die horizontalen Riegel (14) erstrecken sich durchgehend über mehrere Pfosten (10). Die Riegel (14, 16) werden an den Befestigungselementen (100) dadurch gehalten, daß in Längsrichtung der Riegel (14) verschiebbliche Schiebeteile (38) derart über die Befestigungselemente (100) geschoben werden, daß sie die Befestigungselemente (100) formschlüssig hintergreifen.

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3561182 A 19710209 - MADL JOSEPH JR
• [A] NL 125926 C
• [AD] DE 3342166 A1 19850530 - STRAUB THEODOR

Cited by
EP0823514A1; AU783430B2; GR1003873B; FR2939819A1; CN109372277A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0298328 A1 19890111; EP 0298328 B1 19910904; AT E66995 T1 19910915; DE 3721428 A1 19890112; DE 3864610 D1 19911010

DOCDB simple family (application)
EP 88110168 A 19880625; AT 88110168 T 19880625; DE 3721428 A 19870629; DE 3864610 T 19880625