

Title (en)

Frameless glazing of a façade.

Title (de)

Rahmenlose Verglasung einer Fassade.

Title (fr)

Vitrage de la façade sans cadre.

Publication

EP 0564891 A1 19931013

Application

EP 93104738 A 19930323

Priority

DE 4210903 A 19920402

Abstract (en)

2.1 The glazing, which consists of one or more panes, of a field of a façade, which field is delimited by profiled rails, is to be made in such a manner that additional coupling profiles arranged between the glazing and the façade profiles can be dispersed with and that low requirements are to be made on the surface of the fastening side of the façade profiles for the connection to the glazing. 2.2 The glazing (1) is connected directly to the façade profiles (4) by a silicone adhesive (13), the fastening surfaces (5) of the façade profiles (4) having grooves (6, 7, 8) which are provided with undercuts and filled with silicone adhesive (13). 2.3 The glazed façade is used in constructing buildings. <IMAGE>

Abstract (de)

2.1 Die aus einer oder mehreren Scheiben bestehende Verglasung eines durch Profilschienen begrenzten Feldes einer Fassade soll so gestaltet werden, daß auf zusätzliche, zwischen der Verglasung und den Fassadenprofilen angeordnete Haftvermittlungsprofile verzichtet werden kann und daß an die Oberfläche der Befestigungsseite der Fassadenprofile für die Verbindung mit der Verglasung geringe Anforderungen zu stellen sind. 2.2 Die Verglasung (1) wird durch einen Silikonkleber (13) unmittelbar mit den Fassadenprofilen (4) verbunden, wobei die Befestigungsflächen (5) der Fassadenprofile (4) mit Hinterschneidungen versehene, mit dem Silikonkleber (13) gefüllte Nuten (6,7,8) aufweisen. 2.3 Die verglaste Fassade wird im Hochbau eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E06B 3/56**

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5427 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3626194 A1 19880204 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [A] DE 3543525 A1 19870611 - ELTREVA AG [CH]
- [AD] DE 3633618 A1 19880204 - GARTNER & CO J [DE]
- [A] WO 8904416 A1 19890518 - AZZIMONTI PAOLINO SPA [IT]

Cited by

FR2724971A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0564891 A1 19931013; **EP 0564891 B1 19960724**; AT E140758 T1 19960815; DE 4210903 A1 19931007; DE 59303289 D1 19960829; ES 2090747 T3 19961016

DOCDB simple family (application)

EP 93104738 A 19930323; AT 93104738 T 19930323; DE 4210903 A 19920402; DE 59303289 T 19930323; ES 93104738 T 19930323