

Title (en)
Device for fastening façade elements.

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Fassadenelemente.

Title (fr)
Dispositif de fixation d'éléments de façade.

Publication
EP 0378726 A1 19900725 (DE)

Application
EP 89100931 A 19890120

Priority
EP 89100931 A 19890120

Abstract (en)
A freely movable fastening device allows for changes in the length of façade elements (12) due to humidity and temperature variations. Thanks to telescopic lockable consoles (3), the mounting clearances between the outer wall (1) of a building, the supporting rail (2) and a fastening strip (6) that extends parallel to the outer wall (1) of the building are adjusted and corrected. In order to support the fastening strip (6) and the façade elements (12), the mobility of the consoles (3) in the supporting rail (2) is limited by a stop (16).

Abstract (de)
Es wird für die Feuchte und Temperaturschwankungen bedingte Längenveränderung der Fassadenelemente (12) eine sich frei verschiebende Befestigungsvorrichtung vorgeschlagen. Dank teleskopisch verlängerbaren und arretierbaren Konsolen (3) werden die Bautoleranzen zwischen der Gebäudeaussenwand (1) der Tragschiene (2) und einem zur Gebäudeaussenwand (1) parallel verlaufenden, senkrechten Befestigungssteg (6) durch Justierung korrigiert. Um den Befestigungssteg (6) und die Fassadenelemente (12) tragen zu können, wird die Verschiebbarkeit der Konsolen (3) in der Tragschiene (2) durch einen Anschlag (16) beschränkt.

IPC 1-7
E04F 13/08

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0808 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2738748 A1 19790301 - SEELZE & EICHRIEDE FULGURIT
- [A] DE 2610998 A1 19770922 - SEELZE & EICHRIEDE FULGURIT
- [A] DE 2410074 A1 19750918 - BAUPATENT GMBH
- [A] US 3561182 A 19710209 - MADL JOSEPH JR
- [A] US 2067252 A 19370112 - WHELAN JOHN J
- [A] DE 2543174 A1 19770331 - HAASE WALTER
- [A] DE 1811451 A1 19700618 - ALTROGGE GEB KORDS FRANZISKA
- [A] FR 2221608 A1 19741011 - ANGERS GRPT INTERET ECO ARDOIS [FR]

Cited by
DE9317004U1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9008240 A1 19900726; AT E113335 T1 19941115; AU 4848390 A 19900813; CA 2007858 A1 19900720; DE 58908570 D1 19941201; EP 0378726 A1 19900725; EP 0425592 A1 19910508; EP 0425592 B1 19941026; ES 2067734 T3 19950401

DOCDB simple family (application)
EP 8901620 W 19891230; AT 90901778 T 19891230; AU 4848390 A 19891230; CA 2007858 A 19900116; DE 58908570 T 19891230; EP 89100931 A 19890120; EP 90901778 A 19891230; ES 90901778 T 19891230