

Title (en)  
FASTENING DEVICE FOR FACADE ELEMENTS.

Title (de)  
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FASSADENELEMENTE.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION POUR ELEMENTS DE FACADE.

Publication  
**EP 0425592 A1 19910508 (DE)**

Application  
**EP 90901778 A 19891230**

Priority  
• EP 90901778 A 19891230  
• EP 8901620 W 19891230  
• EP 89100931 A 19890120

Abstract (en)  
[origin: WO9008240A1] A freely movable fastening device allows for changes in the length of faade 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 faade elements (12), the mobility of the consoles (3) in the supporting rail (2) is limited by a stop (16).

Abstract (fr)  
Dispositif de fixation se déplaçant librement, pour résoudre le problème de la modification de la longueur des éléments de façade (12) due à l'humidité et aux fluctuations thermiques. Grâce à des consoles (3) pouvant être rallongées télescopiquement et bloquées, les tolérances de montage entre le mur extérieur du bâtiment (1), le profilé support (2) et une traverse de fixation (6) parallèle audit mur (1) sont corrigées par ajustement. Pour permettre le support de la traverse de fixation (6) et des éléments de façade (12), la mobilité des consoles (3) dans le profilé support (2) est limitée par une butée (16).

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)  
See references of WO 9008240A1

Cited by  
RU170635U1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB 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