

Title (en)  
Bolt connection.

Title (de)  
Stiftverbindung.

Title (fr)  
Assemblage à boulons.

Publication  
**EP 0046986 A1 19820310 (DE)**

Application  
**EP 81106659 A 19810827**

Priority  
DE 3032930 A 19800902

Abstract (en)  
[origin: US4433516A] A system for the surface alignment of two vertically adjacent prefabricated wall panels on a building face, using alignment fittings which permit panel displacements in the alignment plane, the fittings including an alignment stake extending from the end face of one wall panel into a mortise recess in the end face of the other wall panel and carrying within that recess a transversely adjustable threaded alignment pin. This pin fits between two parallel walls of the mortise recess which are defined by two embedded mortise plates.

Abstract (de)  
Bei einer Stiftverbindung zur gegenseitigen Ausrichtung senkrecht übereinander angeordneter Fassadenplatten (10, 11) bei der der Stift (12) in der einen Fassadenplatte (10) fest verankert ist und in eine Ausnehmung der anderen Fassadenplatte (11) ragt, weist der hineinragende Teil einen quer zu seiner Längsachse verschiebbaren Bolzen auf, dessen Enden an den Innenwänden der Ausnehmung bzw. dort verankerten Flacheisen (14,15) anliegt. Durch Verschiebung des Bolzen (13) läßt sich eine relative Positionierung der beiden Fassadenplatten (10,11) auf einfache Art erreichen. Vorteilhafterweise ist der Bolzen ein Gewindebolzen (13), der in einer Gewindebohrung des Stiftes sitzt.

IPC 1-7  
**E04F 13/08**; **E04B 1/60**

IPC 8 full level  
**E04B 1/04** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04B 1/043** (2013.01 - EP US); **E04F 13/0892** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2219185 C
- CH 376632 A 19640415 - STREULI RUDOLF [CH]
- GB 800967 A 19580903 - HOLLANDSE BOUWCOMBINATIE HOLLA
- Beton- und Fertigteil-Technik, Band 5, 1972, Berlin "Fertigungsprogramm-Auswahl" seiten A119 und A120 \* seite A119, Überschrift und Text \*

Cited by  
EP0725870A4; EP0685613A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0046986 A1 19820310**; **EP 0046986 B1 19840704**; AT E8287 T1 19840715; DE 3032930 A1 19820311; DE 3032930 C2 19850110; US 4433516 A 19840228

DOCDB simple family (application)  
**EP 81106659 A 19810827**; AT 81106659 T 19810827; DE 3032930 A 19800902; US 29872381 A 19810902