

Title (en)

Fixing device for lining panels.

Title (de)

Befestigungseinrichtung für Verkleidungsplatten.

Title (fr)

Dispositif de fixation pour panneaux de revêtement.

Publication

**EP 0278326 A1 19880817 (DE)**

Application

**EP 88101155 A 19880127**

Priority

CH 40187 A 19870204

Abstract (en)

The device comprises a bottom U-plate supporting rail (2) and a top U-plate cover rail (3), designed as a dipping groove, which enables the panels (1) to be inserted from the front, and furthermore supporting U-rails (4) with supporting surfaces (4b) for the panels (1) to be fastened and clamping strips (5) for pressing the panels (1) against the supporting surfaces (4b), the supporting rails (4) and the clamping strips (5) being screwed on at the same fastening bolts (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Einrichtung umfasst eine untere U-Plattentragschiene (2) und eine obere U-Plattenabdeckschiene (3), als Tauchnut ausgebildet, was ein Einsetzen der Platten (1) von vorn erlaubt, ferner U-Stützschiene (4) mit Stützflächen (4b) für die zu befestigenden Platten (1) und Klemmleisten (5) zum Anpressen der Platten (1) an die Stützflächen (4b), wobei Stützschiene (4) und Klemmleisten (5) an denselben Befestigungsbolzen (9) angeschraubt sind.

IPC 1-7

**E21B 11/00**; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01); **E21D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0814** (2013.01); **E21D 11/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2825705 A1 19791213 - EUROPATENT SA
- [Y] DE 3034177 A1 19820415 - KLEIN GMBH [DE]
- [Y] GB 2018340 A 19791017 - YOSHIDA KOGYO KK
- [A] DE 8603285 U1 19860403
- [A] GB 1184651 A 19700318 - ESCOL PANELS LTD [GB]

Cited by

KR100465970B1; KR100447574B1; EP0406547A3; EP0608472A1; EP0845579A1; EP0744528A1; GB2330592B; KR20040021811A; KR100447575B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0278326 A1 19880817**; **EP 0278326 B1 19910904**; AT E67009 T1 19910915; CH 672344 A5 19891115; DE 3864531 D1 19911010

DOCDB simple family (application)

**EP 88101155 A 19880127**; AT 88101155 T 19880127; CH 40187 A 19870204; DE 3864531 T 19880127