

Title (en)
Auxiliary device for the mounting of shingles

Title (de)
Hilfseinrichtung für die Montage von Stulpdeckungselementen

Title (fr)
Dispositif auxiliaire pour le montage de bardeaux

Publication
EP 0699810 A1 19960306 (DE)

Application
EP 94113470 A 19940829

Priority
EP 94113470 A 19940829

Abstract (en)
The fixing aid has a flat tie section (15) which is placed across the outer broad face of the previously fixed cladding board (3m). On the upper end of the tie is a first projection (13) which fits on or over and is supported by the upper edge of the previously fixed board. At the other end of the tie is a second projection (11) at right angles outwards from the boarded face. This projection aligns and holds the lower edge of the next board (3u) to be fixed correctly in place until the screw (7) is inserted. After the upper board is secure at least the second projection can be detached.

Abstract (de)
Damit eine Person allein längs ausgedehnte Stulpdeckungselemente (3) positionieren und montieren kann, wird eine Hilfseinrichtung (10) vorgeschlagen, welche mit einer Selbsthalteanordnung (13') an einem bereits montierten Element angeordnet wird, mit einer Abstützpartie (15') sich daran abstützt und eine aufragende Positionierungspartie (11') aufweist, an welcher ein noch zu montierendes Element (3u) angelegt wird, um darnach (7) verankert zu werden. Die Hilfseinrichtung (10) ist nach Montage des zu montierenden Elementes (3u) als Ganzes oder zum Teil entfernbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 1/00; **E04D 15/02**; **E04D 15/04**; **E04F 21/18**

IPC 8 full level
E04D 15/02 (2006.01); **E04D 15/04** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 15/02 (2013.01); **E04D 15/04** (2013.01); **E04F 21/1855** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 4584775 A 19860429 - BOMAN KEITH H [US]
- [YA] GB 2228502 A 19900829 - MCPHEE JOHN
- [A] US 4043093 A 19770823 - RIGGS LOUIS C
- [A] US 5291719 A 19940308 - BUSTER CLAUDE [US]
- [A] GB 2127874 A 19840418 - JOYCE MARTIN HOWARD
- [A] DE 182317 C

Cited by
US2017167141A1; GB2532599A; GB2532599B; US11927018B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0699810 A1 19960306

DOCDB simple family (application)
EP 94113470 A 19940829