

Title (en)
Assembly of flat parts.

Title (de)
Verbindung von flächenartigen Teilen.

Title (fr)
Assemblage de parties planes.

Publication
EP 0425788 A2 19910508 (DE)

Application
EP 90116590 A 19900830

Priority
DE 3936400 A 19891102

Abstract (en)
With the assembly according to the invention, flat parts 9; 10 can be released again simply and rapidly without damaging the profiled strips 1, forgoing outwardly visible covers for the locking elements. To this end, there is arranged on the inside of the profiled strip 1, to receive and fix the head 5 of the locking element 4, a back-engagement groove 2. A turning tool can be applied to the locking element 4 from outside, the locking element 4 being mounted in a discoid distance and connecting element 3. On the longitudinal sides of the distance and connecting element 3, a suitable recess 6 for application of a turning tool is provided. <IMAGE>

Abstract (de)
Mit der erfindungsgemäßen Verbindung können flächenartige Teile 9;10 bei Verzicht auf von außen sichtbare Abdeckungen für die Arretierungselemente ohne Beschädigung der Profilleisten 1 einfach und schnell wieder gelöst werden. Hierzu ist auf der Innenseite der Profilleiste 1 zur Aufnahme und Festlegung des Kopfes 5 des Arretierungselements 4 eine Hintergreifungsnut 2 angeordnet. An das Arretierungselement 4 ist von außen ein Drehwerkzeug ansetzbar, wobei das Arretierungselement 4 in einem scheibenförmigen Distanz- und Verbindungselement 3 gelagert ist. Auf den Längsseiten des Distanz- und Verbindungselements 3 ist eine zum Ansetzen eines Drehwerkzeugs geeignete Aussparung 6 vorgesehen.

IPC 1-7
E06B 3/58; **E06B 7/30**

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01); **E06B 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5864 (2013.01); **E06B 3/5892** (2013.01); **E06B 7/30** (2013.01)

Cited by
DE9307769U1; GB2318378A; EP0546800A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0425788 A2 19910508; **EP 0425788 A3 19920102**; **EP 0425788 B1 19930421**; AT E88537 T1 19930515; DE 3936400 C1 19910207; DE 59001250 D1 19930527; DK 0425788 T3 19930816; ES 2041478 T3 19931116

DOCDB simple family (application)
EP 90116590 A 19900830; AT 90116590 T 19900830; DE 3936400 A 19891102; DE 59001250 T 19900830; DK 90116590 T 19900830; ES 90116590 T 19900830