

Title (en)  
Coupling element

Title (de)  
Verbindungselement

Title (fr)  
Elément d'assemblage

Publication  
**EP 0828039 A2 19980311 (FR)**

Application  
**EP 97402070 A 19970905**

Priority  
FR 9610831 A 19960905

Abstract (en)  
The assembly element (10) comprises an upper plate (12) having a given geometric shape and a lower plate (14) with overall analogous dimensions. The lower plate is fixed under the upper plate and is located so as to form an overhanging zone (14a,14c). This zone, on the perimeter of the upper plate passes beyond the edge of this plate. There is also a zone (14b,14d) which, on the other part of the perimeter, is withdrawn relative to the upper plate edge. The assembly element also comprises a second lower plate (16) which has withdrawn and overhanging zones relative to the upper plate. In a second mode of construction, a single lower plate has overhanging and withdrawn zones for each principal segment of the upper plate perimeter.

Abstract (fr)  
L'élément d'assemblage (10) comprend une plaque supérieure (12) ayant une forme géométrique déterminée et au moins une première plaque inférieure (14) de dimension globalement analogue à celle de la plaque supérieure, cette première plaque inférieure étant fixée sous la plaque supérieure et étant disposée de manière à former au moins une zone de débordement (14a, 14c) qui, sur une partie du pourtour de ladite plaque supérieure, dépasse au-delà du bord de cette plaque et au moins une zone de retrait (14b, 14d) qui, sur une autre partie de ce pourtour, se trouve en retrait par rapport au bord de ladite plaque supérieure. Selon un premier mode de réalisation, l'élément comporte une deuxième plaque inférieure (16) qui a des zones de retrait et des zones de débordement dépassant au-delà du bord de la plaque supérieure. Selon un deuxième mode de réalisation, une unique plaque inférieure comporte des zones de débordement et des zones de retrait pour chaque segment principal du pourtour de la plaque supérieure. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 15/04**

IPC 8 full level  
**E04F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/04** (2013.01); **E04F 2201/0107** (2013.01); **E04F 2201/043** (2013.01); **E04F 2201/091** (2013.01); **E04F 2201/095** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0828039 A2 19980311**; BR 9704656 A 19990608; FR 2752887 A1 19980306; FR 2752887 B1 19981204

DOCDB simple family (application)  
**EP 97402070 A 19970905**; BR 9704656 A 19970905; FR 9610831 A 19960905