

Title (en)  
Stackable building element.

Title (de)  
Stapelbares Bau-element.

Title (fr)  
Élément de construction du type de ceux à appareiller et à empiler.

Publication  
**EP 0651104 A1 19950503 (FR)**

Application  
**EP 94402462 A 19941031**

Priority  
FR 9313297 A 19931102

Abstract (en)  
The subject of the present invention is a structural element of the type of those to be fitted together, to be superposed and to be bonded together by interposition of a binding layer in order to produce a wall. Each of the said parallelepipedal elements according to the invention has an upper face 1 and a lower face 2, the latter face of one of the elements being positioned on the first face of one or two other elements. The invention is characterised in that the face 1 has at least one binder receptacle consisting of a longitudinal plane channel 3 delimited by two longitudinal bosses and in that the lower face 2 has at least two longitudinal parallel ribs 5 whose spacing "overall" is less than that of the bosses 4 of the corresponding channel and whose height with respect to the plane wall of the lower face 2 is approximately equal to or less than or greater than the depth of the channel. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet un élément de construction du type de ceux à appareiller entre eux, à superposer et à lier par interposition d'une couche de liant pour réaliser un mur. Chacun des dits éléments selon l'invention de forme parallélépipédique présente une face supérieure 1 et une face inférieure 2, cette dernière d'un des éléments venant se positionner sur la première d'un ou de deux autres éléments. L'invention se caractérise en ce que la face 1 présente au moins un réceptacle de liant constitué d'une goulotte plane 3 longitudinale délimitée par deux bossages longitudinaux et en ce que la face inférieure 2 présente au moins deux nervures parallèles longitudinales 5 dont l'écartement "hors tout" est inférieur à celui des bossages 4 de la goulotte correspondante et dont la hauteur par rapport à la paroi plane de la face inférieure 2 est voisine ou inférieure ou supérieure à la profondeur de la goulotte. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 2/18**; **E04B 2/20**

IPC 8 full level  
**E04B 2/18** (2006.01); **E04B 2/20** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/18** (2013.01); **E04B 2/20** (2013.01); **E04B 2002/0208** (2013.01); **E04B 2002/0215** (2013.01); **E04B 2002/0228** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] FR 1271506 A 19610915  
• [A] DE 3734872 A1 19890427 - GEBHART SIEGFRIED [DE]  
• [A] FR 2588900 A1 19870424 - GIOVANNINI FRANCESCO [IT]

Cited by  
FR2923234A1; FR2843137A1; FR3033344A1; CN1328446C; AU2003245129B2; DE19807040C5; DE19807040B4; EP2003259A3; DE202004021586U1; WO2009092904A3; WO2004007860A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0651104 A1 19950503**; **EP 0651104 B1 20010704**; AT E202820 T1 20010715; DE 69427627 D1 20010809; DE 69427627 T2 20011018; ES 2160619 T3 20011116; FR 2712009 A1 19950512; FR 2712009 B1 19960105; PT 651104 E 20011030

DOCDB simple family (application)  
**EP 94402462 A 19941031**; AT 94402462 T 19941031; DE 69427627 T 19941031; ES 94402462 T 19941031; FR 9313297 A 19931102; PT 94402462 T 19941031