

Title (en)

Cement-bonded forming board with folding line.

Title (de)

Zementgebundenes Schalbrett mit Sollknickstelle.

Title (fr)

Panneau de coffrage lié au ciment, comportant une ligne de pliage.

Publication

EP 0641905 A1 19950308 (DE)

Application

EP 94112955 A 19940819

Priority

DE 4330225 A 19930907

Abstract (en)

The invention relates to a shuttering board which consists of an essentially rigid basic material and is intended, for example, for clearances in a wall or ceiling region of concrete structural parts. In order to form clearances or the like, such shuttering boards have to be sawn to size and then nailed together. This is expensive and can result in inaccuracies. The invention solves this problem in that the shuttering board is produced from a brittle material which can be bent at prefabricated predetermined bending points (6, 7, 12, 19, 20), a deformable and bendable reinforcement (2, 3, 10) which is integrated in the shuttering board then holding the bent parts together in the desired manner. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schalbrett aus einem im wesentlichen starren Grundmaterial für z.B. Aussparungen im Wand- oder Deckenbereich von Betonbauteilen. Um Aussparungen oder ähnliches auszuschalen, müssen solche Schalbretter zurechtgesägt und dann zusammengenagelt werden. Dies ist teuer und kann zu Ungenauigkeiten führen. Die Erfindung löst dieses Problem, indem das Schalbrett aus einem spröden Material hergestellt wird, das an vorgefertigten Sollknickstellen (6,7,12,19,20) abgeknickt werden kann, wobei eine in das Schalbrett integrierte verform- und knickbare Bewehrung (2,3,10) die abgeknickten Teile dann in der gewünschten Weise zusammenhält. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 9/08; **E04G 15/06**

IPC 8 full level

E04G 9/08 (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 9/08 (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2539169 A1 19840713 - DELMAS GEORGES [FR]
- [A] FR 2114458 A5 19720630 - CAMION JEAN, et al
- [A] GB 2235235 A 19910227 - DUFAYLITE DEV LTD [GB]
- [A] DE 8810510 U1 19881006
- [A] DE 9004790 U1 19900705

Cited by

EP0893243A3; CN109667419A; US6844050B2; WO200424A1; WO229178A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0641905 A1 19950308; **EP 0641905 B1 19970409**; AT E151489 T1 19970415; DE 4330225 A1 19950309; DE 59402356 D1 19970515

DOCDB simple family (application)

EP 94112955 A 19940819; AT 94112955 T 19940819; DE 4330225 A 19930907; DE 59402356 T 19940819