

Title (en)  
Shuttering for concrete construction.

Title (de)  
Schalung für den Betonbau.

Title (fr)  
Coffrage pour construction en béton.

Publication  
**EP 0440177 A1 19910807 (DE)**

Application  
**EP 91101169 A 19910130**

Priority  
• DE 4002877 A 19900201  
• DE 9001890 U 19900217

Abstract (en)  
The invention relates to a novel design of a shuttering material (1) which has a dovetailed profile which is formed by first dovetailed profile portions (2) each extending in a first axial direction of the material, and second dovetailed profile portions (5) likewise extending in said axial direction, the first and second profile portions (2, 5) being offset relative to one another in a second axial direction, running perpendicularly to the first, of the material and the blank of the shuttering material (1) being angled or bent in at least one region. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine neuartige Ausbildung eines Schalungsmaterial (1), das eine schwalbenschwanzförmige Profilierung aufweist, die von ersten, sich jeweils in einer ersten Achsrichtung des Materials erstreckenden schwalbenschwanzförmigen Profilabschnitten (2) und zweiten, sich ebenfalls in dieser Achsrichtung erstreckenden schwalbenschwanzförmigen Profilabschnitten (5) gebildet sind, daß die ersten und zweiten Profilabschnitte (2,5) in einer senkrecht zur ersten verlaufenden zweiten Achsrichtung des Materials gegeneinander versetzt sind, und daß der Zuschnitt des Schalungsmaterials (1) in wenigstens einem Bereich abgewinkelt oder abgebogen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04G 15/04; E04G 15/06**

IPC 8 full level  
**E04B 1/16** (2006.01); **E04G 9/06** (2006.01); **E04G 15/00** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/16** (2013.01); **E04G 9/06** (2013.01); **E04G 15/00** (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] GB 773220 A 19570424 - BRITISH INSULATED CALLENDERS  
• [A] DE 8802095 U1 19880331  
• [A] DE 3632563 A1 19880407 - TILETSCHKE LOTHAR [DE]  
• [A] FR 1363439 A 19640612 - INGENJORS N ORRJE & CO AB FA

Cited by  
EP0687780A1; GB2625361A

Designated contracting state (EPC)  
BE FR NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9001890 U1 19900621**; EP 0440177 A1 19910807; EP 0440177 B1 19940914

DOCDB simple family (application)  
**DE 9001890 U 19900217**; EP 91101169 A 19910130