

Title (en)
Block for shutterings.

Title (de)
Schalungsstein.

Title (fr)
Pierre de coffrage.

Publication
EP 0628673 A1 19941214 (DE)

Application
EP 94106731 A 19940429

Priority
DE 4318578 A 19930604

Abstract (en)
A shuttering block exhibits two longitudinal walls, forming an outer wall (1) and an inner wall (2), at least two transverse walls (3), extending only over part of the height of the block, a cavity (8), located between the walls and intended for filling with concrete, and an insulating insert (6) arranged on the inner side of at least one of the two longitudinal walls. In relation to the lateral end sides of the block, the transverse walls (3) are offset inwards, as a result of which, in the known manner, the shuttering block is formed at least approximately in the form of an H. In each case one further insulating insert (7) is pushed over the transverse walls (3), said insert enclosing the transverse walls (3) in each case laterally and in the region of their reduced height. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Schalungsstein weist zwei Längswände, die eine Außenwand (1) und eine Innenwand (2) bilden, wenigstens zwei Querwände (3), die sich nur über einen Teil der Steinhöhe erstrecken, einen zwischen den Wänden liegenden Hohlraum (8) zur Betonverfüllung, und eine Isolierungseinlage (6), die auf der Innenseite wenigstens einer der beiden Längswände angeordnet ist, auf. Die Querwände (3) sind - bezogen auf die seitlichen Stirnseiten des Steines - nach innen gesetzt, wodurch in bekannter Weise der Schalungsstein wenigstens annähernd eine H-Form bildet. Über die Querwände (3) ist jeweils eine weitere Isolierungseinlage (7) gestülpt, die die Querwände (3) jeweils seitlich und im Bereich ihrer reduzierten Höhe umfaßt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 1/40; **E04B 2/40**

IPC 8 full level
E04B 2/40 (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 2/40 (2013.01 - EP US); **E04B 2/8629** (2013.01 - EP US); **E04C 1/41** (2013.01 - EP US); **E04B 2002/0204** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4498266 A 19850212 - PERRETON ARNOLD [US]
- [A] US 4854097 A 19890808 - HAENER JUAN [US]
- [A] DE 2904850 A1 19800821 - EISENBLAETTER H STEINWERK
- [A] FR 2540538 A1 19840810 - ASPACH TUILERIES PONT [FR]

Cited by
WO2016118047A1; DE202013102272U1; EP2816168A2

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

DOCDB simple family (publication)
US 5509245 A 19960423; AT E151143 T1 19970415; DE 4318578 A1 19941208; DE 59402276 D1 19970507; DE 9308688 U1 19930819; DK 0628673 T3 19970804; EP 0628673 A1 19941214; EP 0628673 B1 19970402; ES 2101383 T3 19970701

DOCDB simple family (application)
US 25174494 A 19940531; AT 94106731 T 19940429; DE 4318578 A 19930604; DE 59402276 T 19940429; DE 9308688 U 19930604; DK 94106731 T 19940429; EP 94106731 A 19940429; ES 94106731 T 19940429