

Title (en)
Concrete formwork and method for producing a concrete formwork

Title (de)
Betonschalung und Verfahren zur Herstellung einer Betonschalung

Title (fr)
Coffrage pour béton et méthode d'obtention d'un coffrage pour béton

Publication
EP 0978604 A1 20000209 (DE)

Application
EP 99111791 A 19990618

Priority
DE 19834983 A 19980803

Abstract (en)
[origin: DE19834983C1] The fleece layer (12) is bonded to the shuttering member with a pressure sensitive adhesive layer. An Independent claim is made for a method for manufacturing the concrete shuttering in which the surface of the shuttering (10) is sprayed with the pressure sensitive adhesive and the latter is left to dry until tacky before a fleece strip (12) is applied with the edges parallel to the shuttering. Preferred Features: The fleece comprises a fine pore filter layer (14) and a coarse pore draining layer (16).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Betonschalung mit einem Verschalungselement (10) und einem auf diesem aufgeklebten porösen Vlies (12). Erfindungsgemäß dient als Klebeschicht zwischen dem Verschalungselement (10) und dem porösen Vlies (12) eine Schicht aus drucksensitivem Klebstoff (PSA: Pressure Sensitive Adhesive). Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung der vorgenannten Betonschalung.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04G 9/10

IPC 8 full level
B28B 7/36 (2006.01); **B28B 7/46** (2006.01); **E04G 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/368 (2013.01); **B28B 7/46** (2013.01); **E04G 9/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 69001541 T2 19931209 - DU PONT [US]
• US 4730805 A 19880315 - YOKOTA TAKAYOSHI [JP], et al

Citation (search report)
• [XA] EP 0429730 A1 19910605 - CENTRAL ENGINEERING KK [JP], et al
• [A] EP 0315323 A1 19890510 - KUMAGAI GUMI CO LTD [JP]
• [DA] US 4730805 A 19880315 - YOKOTA TAKAYOSHI [JP], et al
• [A] EP 0429752 A1 19910605 - DU PONT [US] & DE 69001541 T2 19931209 - DU PONT [US]
• [PXA] DE 29812073 U1 19981001 - HORSTMANN BAUBEDARF GMBH [DE]
• [E] DE 19812517 A1 19990930 - JOHNS MANVILLE INT INC [US]
• [EA] DE 29810121 U1 19990805 - LANG EMIL [DE], et al
• [A] WILSCHUT J: "FOLIE OP BEKISTING VERBETERT BETONOPPERVLAK. ÖOVERTOLLIG AANMAAKWATER WORDT OPGEZOGEN EN AFGEVOERD", BOUWWERELD,NL,MISSET. DOETINCHEM, vol. 88, no. 23, pages 90-91, XP000323408, ISSN: 0026-5942

Cited by
JP2013238044A; WO2013172218A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0978604 A1 20000209; **EP 0978604 B1 20040317**; AT E262099 T1 20040415; DE 19834983 C1 19990916; DE 59908852 D1 20040422; DK 0978604 T3 20040426; ES 2217649 T3 20041101

DOCDB simple family (application)
EP 99111791 A 19990618; AT 99111791 T 19990618; DE 19834983 A 19980803; DE 59908852 T 19990618; DK 99111791 T 19990618; ES 99111791 T 19990618