

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges

Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum

15. Januar 2015 (15.01.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2015/004188 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E04G 9/05 (2006.01) E04G 11/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/064721

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Juli 2014 (09.07.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2013 107 303.4 10. Juli 2013 (10.07.2013) DE

(71) Anmelder: POLYTECH GMBH [—/IT]; Via Galileo
Galilei, 10, I-39100 Bozen (IT).

(72) Erfinder: HOLLMANN, Kai; c/o Polytech GmbH, Via
Galileo Galilei, 10, I-39100 Bozen (IT).

(74) Anwälte: KLUNKER, Frieder et al.; Klunker, Schmitt-
Nilson, Hirsch, Destouchesstr. 68, 80796 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,

DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: FORMWORK PANEL FOR CONCRETING FORMWORKS

(54) Bezeichnung : SCHALTAFEL FÜR BETONIERUNGSSCHALUNGEN

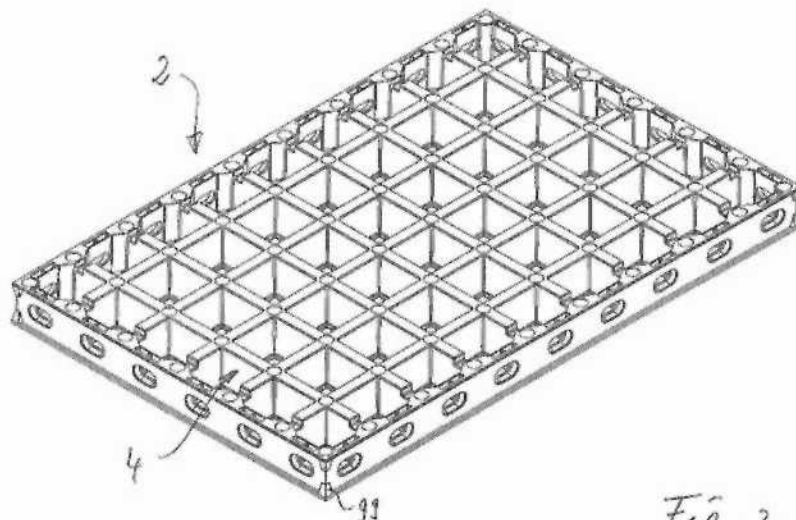


Fig. 2

(57) Abstract: A formwork panel for concreting formworks which has a support structure and a separate formwork lining connected to the support structure, characterized in that the support structure consists essentially of plastics; and in that the formwork lining, which is formed by a single formwork lining element made essentially of plastics or by a plurality of formwork lining elements which are each made essentially of plastics, is detachably connected to the support structure.

(57) Zusammenfassung: Schaltafel für Betonierungsschalungen, die eine Tragstruktur und eine gesonderte, mit der Tragstruktur verbundene Schalhaut

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Tragsäule im Wesentlichen aus Kunststoff besteht und dass die Schalldämm, die von einem einzigen Schalldämmelement im Wesentlichen aus Kunststoff oder von mehreren Schalldämmelementen, jeweils im Wesentlichen aus Kunststoff gebildet ist, fest mit der Tragsäule verbunden ist.