

(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
12. Mai 2011 (12.05.2011)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/054708 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 7/12 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/066213

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. Oktober 2010 (27.10.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
09174825.1 3. November 2009 (03.11.2009) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **INVENTIO AG** [CH/CH]; Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FISCHER, Daniel** [CH/CH]; ruelle du Croisat 10, CH-1860 Aigle (CH).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **INVENTIO AG**; Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE TENSION STRESS IN TENSION ELEMENTS OF A TENSION ELEMENT CORD

(54) Bezeichnung : VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ZUGSPANNUNG IN ZUGELEMENTEN EINES ZUGELEMENTSTRANGS

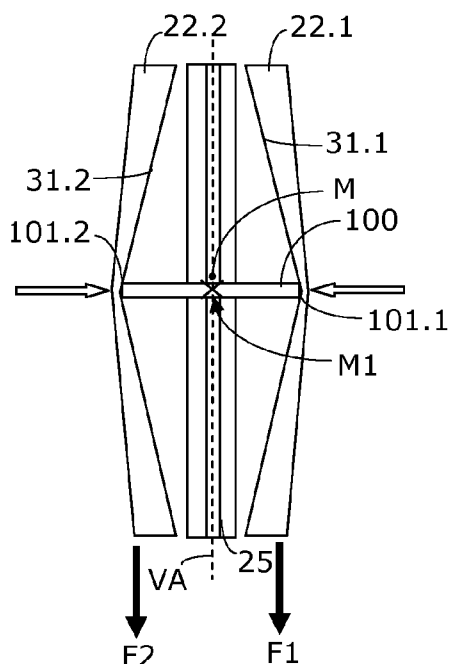


Fig. 5B

(57) Abstract: The invention relates to dispersingly acting compositions as flow agents in the form of flowing screeds and putties for building material mixtures containing calcium sulfates, wherein said compositions comprise a copolymer in the form of a polycarboxylate ether and wherein the copolymer is free of dicarboxylic acids as comonomer components. Dispersing agents can be used in an amount ranging from 0.002 to 1.0% by weight and thus provide the end products with a significantly improved early strength, wherein layer thicknesses of up to 10 cm can be achieved in the flooring area.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zur Prüfung der Zugspannung in Zugelementen (22., 22.2) eines Zugelementstrangs, wobei eine Messlehre (100) zum Einsatz kommt, die zum Einspannen zwischen zwei Zugelementen (22., 22.2) des Zugelementstrangs ausgelegt ist. Es wird ein Fixpunkt (M) an einem stationären Punkt festgelegt. Dann wird die Messlehre (100) horizontal zwischen zwei vertikal verlaufenden Längenabschnitten der beiden Zugelemente (22.1, 22.2) des Zugelementstrangs eingespannt. Dann wird ermittelt, ob ein Referenzpunkt (M1) der Messlehre (100) sich in Bezug zu dem festgelegten Fixpunkt (M) in horizontaler Richtung verschoben hat, wobei eine solche Verschiebung in horizontaler Richtung abhängig ist von einer Differenz der Zugspannungen (F1, F2) in den beiden Zugelementen (22.1, 22.2).