

(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
13. Oktober 2011 (13.10.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/124383 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 19/28 (2006.01) **B65G 1/02** (2006.01)

(74) Anwalt: **STREHL SCHÜBEL-HOPF & PARTNER;**
Maximilianstrasse 54, 80538 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/001742

(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.

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. April 2011 (07.04.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2010 004 600.9 7. April 2010 (07.04.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **TEGOMETALL INTERNATIONAL AG** [CH/CH]; Industriestrasse, CH-8574 Lengwil (CH).

(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,

(72) Erfinder; und

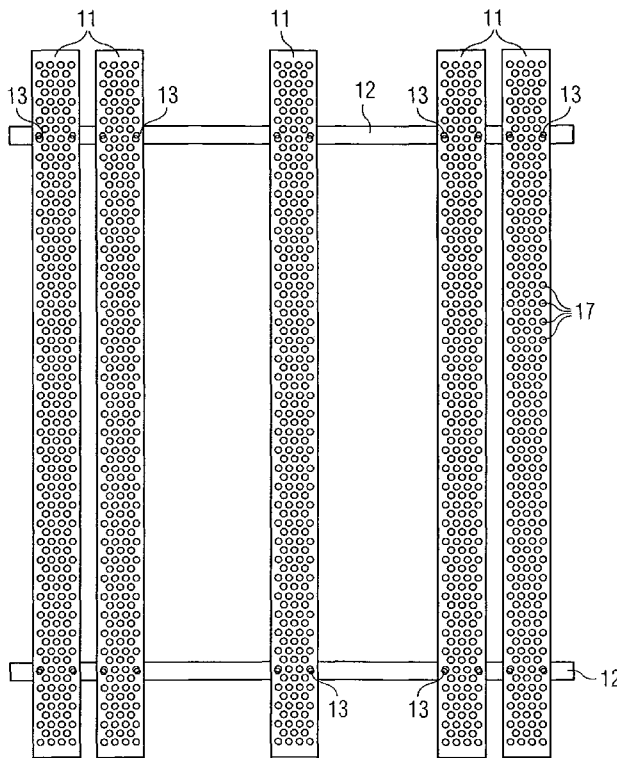
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BOHNACKER, Ulrich** [CH/CH]; Am Herrensberg 5, CH-8559 Fruthwilen (CH).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SUPPORT FRAME FOR RACKS

(54) Bezeichnung : AUFLAGERAHMEN FÜR REGAL

FIG 1



(57) **Abstract:** A support frame to be laid on a pair of cross-members (16) of a rack has at least two U-section rails (12) and a plurality of C-section rails (11) running transversely thereto, of which the flanges (14) are joined to the central webs of the U-section rails (12). The distance between the U-section rails (12) of the support frame is dimensioned such that said rails fit exactly between the two cross-members (16) of the storage rack. The central webs of the C-section rails (11) are perforated, wherein at least some of the holes (17) have rims (18) projecting from the surface of the C-section rails (11), which faces away from the U-section rails (12).

(57) **Zusammenfassung:** Ein Auflagerahmen zum Auflegen auf ein Traversenpaar (16) eines Regals weist mindestens zwei U-Profilschienen (12) und mehreren quer zu diesen verlaufende C-Profilschienen (11) auf, deren Flansche (14) mit den Mittelstegen der U-Profilschienen (12) verbunden sind. Der Abstand zwischen den U-Profilschienen (12) des Auflagerahmens ist so bemessen, dass sie gerade zwischen die beiden Traversen (16) des Lagerregals passen. Die Mittelstege der C-Profilschienen (11) sind gebohrt, wobei mindestens einige der Löcher (17) an der von den U-Profilschienen (12) abgewandten Fläche der C-Profilschienen (11) vorstehende Lochränder (18) aufweisen.

WO 2011/124383 A1