

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
17 mars 2005 (17.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/024154 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
E04F 15/02, 15/04, E04D 11/00, E04B 5/12

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/052039

(22) Date de dépôt international :
3 septembre 2004 (03.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2003/0479 5 septembre 2003 (05.09.2003) BE

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BU-
ZON Pedestal International s.a. [BE/BE]; Z.I. Hauts-
Sarts/Zone 1 - Prolongement rue de l'Abbaye, 134, B-4040
HERSTAL (BE).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BUZON,
CLAUDE [BE/BE]; c/o BUZON Pedestal International
s.a., Z.I. Hauts-Sarts/Zone 1 - Prolongement rue de l'Ab-
baye, 134, B-HERSTAL 4040 (BE).

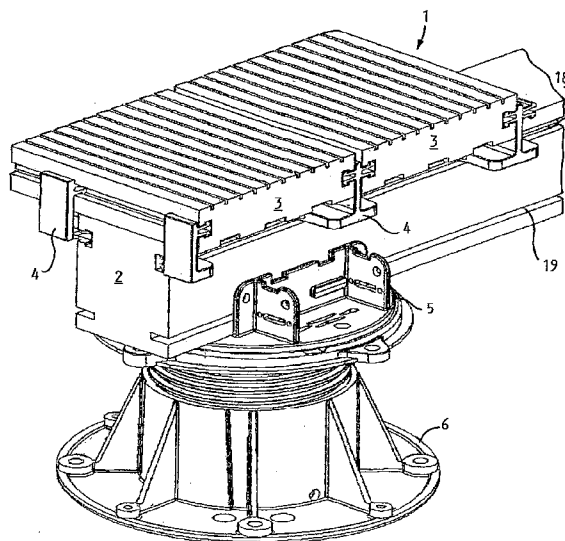
(74) Mandataires : QUINTELIER, Claude etc.; Gevers &
Vander Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLOOR

(54) Titre : PLANCHER



(57) Abstract: The invention related to a floor comprising boards mounted on a framework provided with beams. Each of said boards and beams comprise an least one lateral slot on each of the lateral sides thereof, and the boards are connected to the beams by means of coupling components each of which is provided with a first wing fixable in the lateral slot of the beam and a second wing fixable in the lateral slot of the board. The first and second wings are height-shifted with respect to each other and are connected to each other by a post. The second wing consists of two parts extending along both sides of the post in first and second directions which are substantially opposite to each other. The first wing consists of two parts extending along both sides of the post on the same plane extending in a third direction which is substantially vertical with respect to the first and second directions.

(57) Abrégé : Plancher comprenant des planches montées sur une charpente comprenant des solives, lesdites planches et solives comprenant sur chacun de leurs flancs latéraux au moins une rainure latérale, lesdites planches étant reliées aux solives à l'aide d'organes d'accouplement, chaque organe d'accouplement comprenant une première aile agencée pour prendre prise dans la rainure latérale de la solive et une deuxième aile

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/024154 A1



AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.