

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



G00002

(43) Date de la publication internationale
14 février 2002 (14.02.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/12648 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : E04B 7/16,
E04D 13/03, E06B 7/082, E04F 10/10

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02327

(22) Date de dépôt international : 18 juillet 2001 (18.07.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/10415 7 août 2000 (07.08.2000) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : MANGEARD, Philippe [FR/FR]; La Maison
Rose, 164 Avenue de la Clua, F-06100 NICE (FR).

(74) Mandataire : HAUTIER, Jean-Louis; Office Méditer-
ranéen de Brevets d'Invention, et de Marques, Cabinet
HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (FR).

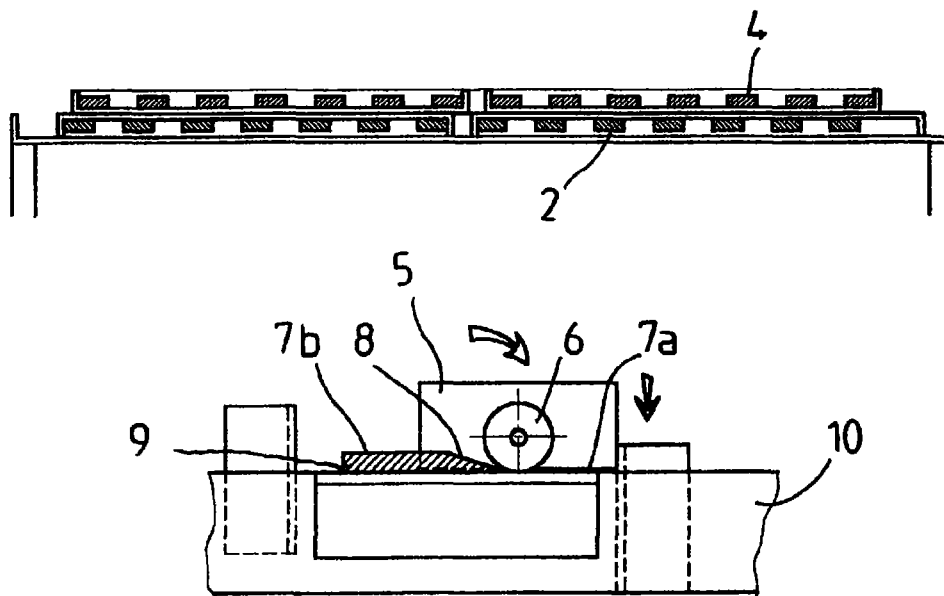
(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,
TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: VENTILATED SLATTED ROOFING DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE TOITURE A LAMES AVEC AERATION



(57) Abstract: The invention concerns a slatted roofing device, comprising a frame (1) receiving a lower series (2) of grid-type mounted slats and at least a support (3) superimposed on the frame (1) receiving an upper series (4) of grid-type mounted slats, the support (3) being transversely mobile with respect to the longitudinal direction of the slats on the frame (1) to modify the lateral position of the slats of the upper series (4) relative to those of the lower series (2), the slats shifting from a completely overlapping position when the roof is open to a partial overlapping position when the roof is closed. Said device comprises means for lifting the support (3) relative to the frame (1) to allow air to pass through the roof even when the series of upper (4) and lower slats cover the whole roof surface.

[Suite sur la page suivante]

WO 02/12648 A1



MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(57) Abrégé : La présente invention concerne un dispositif de toiture à lames, comprenant un châssis (1) recevant une série inférieure (2) de lames montées à claire-voie et au moins un support (3) superposé au châssis (1) recevant une série supérieure (4) de lames montées à claire-voie, le support (3) étant mobile transversalement au sens long des lames sur le châssis (1) pour modifier la position latérale des lames de la série supérieure (4) relativement à celles de la série inférieure (2), les lames passant d'une position de recouvrement total lorsque la toiture est ouverte à une position de recouvrement partiel lorsque la toiture est fermée. Ce dispositif comprend des moyens d'élévation du support (3) par rapport au châssis (1) pour permettre un passage d'air au travers de la toiture même lorsque les séries de lames supérieures (4) et inférieures recouvrent toute la surface de la toiture.