



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1011424A3

NUMERO DE DEPOT : 09600231

Classif. Internat. : E06B

Date de délivrance le : 07 Septembre 1999

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;
Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 15 Mars 1996 à 15h50 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : VALCKE Marc
rue de la Revision 132, B-4032 CHENEE(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 20 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : PANNEAU D'ETANCHEITE, POUR HABITATIONS EN ZONE INONDABLE NON EXTENSIBLE.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 07 Septembre 1999
PAR DELEGATION SPECIALE :

PETIT M.
Conseiller adjoint

Revendications

1. La revendication porte sur le fait que l'invention est de rendre des panneaux étanches par joints et clipsage sur des montants récepteurs striés et fixes. Ces panneaux seront commercialement appelés "Colmaclips".
- 5 2. La revendication porte aussi sur le fait que ces montants et panneaux placés aux portes et fenêtres des maisons situées en zone inondable, empêcheront les eaux boueuses d'y pénétrer en cas de crues. Selon l'invention ces panneaux étanches remplaceront les moyens archaïques et inefficaces utilisés
10 actuellement. sacs de sable, blocs de béton, planches, etc... Ces panneaux seront fabriqués dans des matériaux légers et inaltérable à l'eau. Les bords du panneau auront une forme appropriée pour recevoir les joints d'étanchéité extérieurs. Ces panneaux auront les mesures exactes prélevées sur place
15 lors de l'installation des montants récepteurs qui seront fixés avec un joint d'étanchéité au préalable devant les portes et fenêtres. L'étanchéité des cotés extérieurs du panneau sera assurée par une compression du joint (rep 1) par clipsage sur une face striée du montant récepteur (rep 2).
20 L'étanchéité entre les panneaux sera assurée par la compression d'un joint spécial Colma (rep 3) par clipsage.
3. La revendication porte aussi sur le fait que l'invention peut servir dans d'autres recherches d'étanchéité.

Application de la présente invention.

Suivant l'invention lors des grandes crues, inondations, les panneaux obtureront portes et fenêtres. Ils assureront dès lors l'étanchéité de l'habitat empêchant l'eau et la boue d'y pénétrer. Facile à placer et à démonter, ces panneaux étanches
5 remplaceront les barrages archaïques actuels, sacs de sable, planches, blocs de béton. Les panneaux suivant l'invention ne laisseront après démontage aucune détérioration due à leur placement. Ils pourront également servir à d'autres usages d'isolation avec étanchéité.



Europees
Octrooibureau

VERSLAG BETREFFENDE HET ONDERZOEK

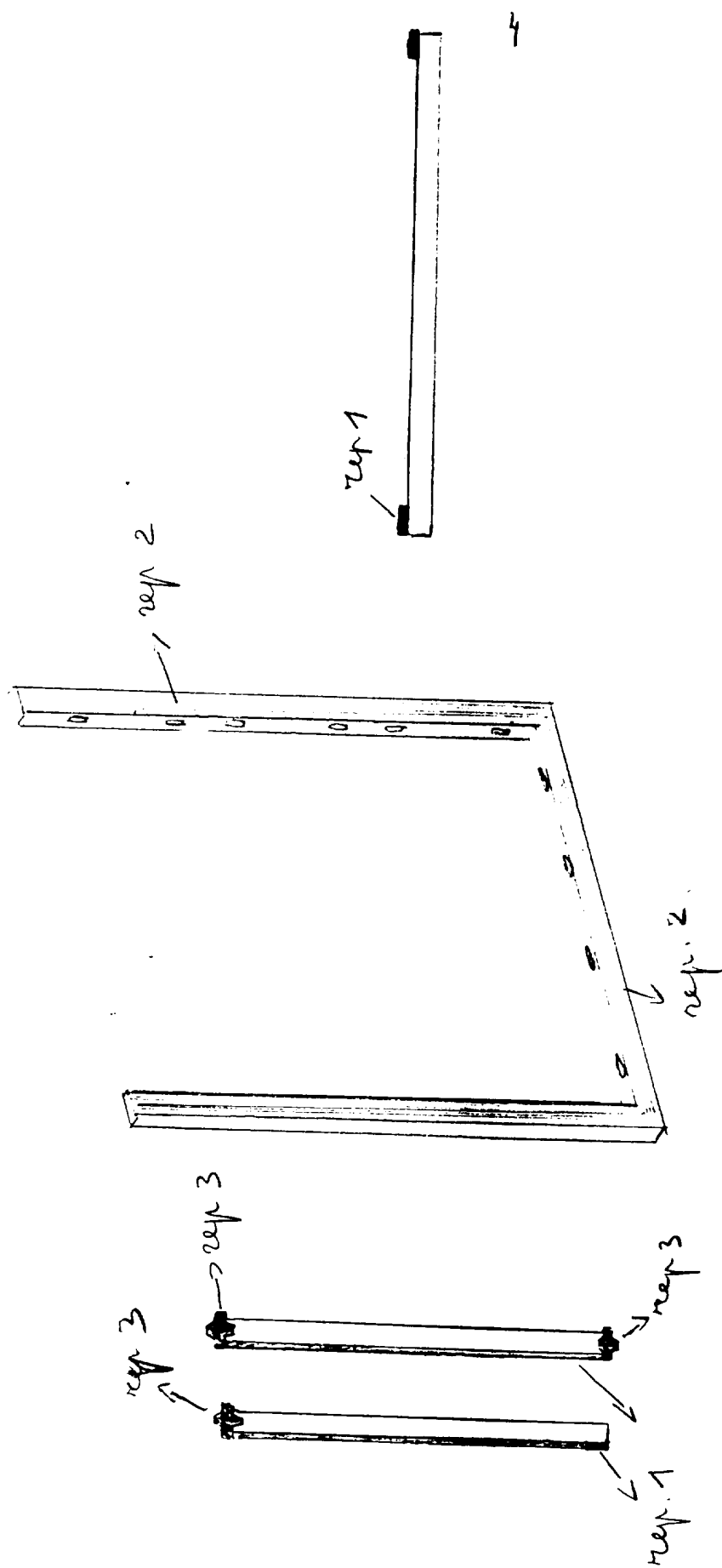
opgesteld krachtens artikel 21 § 1 en 2
van de Belgische wet op de uitvindingsoctrooiën
van 28 maart 1984

BO 6745
BE 9600231

VAN BELANG ZIJNDE LITERATUUR			
Categorie	Vermelding van literatuur met aanduiding voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of tekeningen	Van belang voor conclusie(s) Nr.	CLASSIFICATIE VAN DE AANVRAAG (Int.Cl.6)
X	GB 2 191 808 A (NARBETT KAY JENKINS) 23 December 1987 * bladzijde 1, regel 110 - bladzijde 2, regel 10; figuur 3 *	1-3	E06B9/00
X	GB 2 253 873 A (FAIRHURST MARK) 23 September 1992 * bladzijde 2, laatste alinea - bladzijde 3, alinea 1; figuren 5,6 *	1-3	
X	EP 0 683 300 A (VISSING RUDOLF) 22 November 1995 * samenvatting; figuur 1 *	1-3	
			ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK (Int.Cl.6)
			E06B
Datum waarop het onderzoek werd voltooid		Vooronderzoeker	
30 Oktober 1998		Peschel, G	
CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR X : op zichzelf van bijzonder belang Y : van bijzonder belang in samenhang met andere documenten van dezelfde categorie A : achtergrond van de stand van de techniek O : verwijzend naar niet op schrift gestelde stand van de techniek P : literatuur gepubliceerd tussen voorrangs- en indieningsdatum T : niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding E : eerdere octrooi-publicatie maar gepubliceerd op of na indieningsdatum D : in de aanvraag genoemd L : om andere redenen vermelde literatuur & : lid van dezelfde octrooifamilie, corresponderende literatuur			

1

1 OB FORM 02 83 (P04C47)



**AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE
HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK,
UITGEVOERD IN DE BELGISCHE OCTROOIAANVRAGE NR.**

B0 6745
BE 9600231

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooischriften genoemd in het rapport.
De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per
De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door de Octrooiraad gegarandeerd ;
de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

30-10-1998

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
GB 2191808 A	23-12-1987	GEEN	
GB 2253873 A	23-09-1992	GEEN	
EP 0683300 A	22-11-1995	GEEN	