

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: 89810865.9

⑤① Int. Cl.⁵: **B65D 85/60, B65D 5/00**

㉔ Date de dépôt: 13.11.89

③① Priorité: 12.11.88 CH 4179/88

④③ Date de publication de la demande:
23.05.90 Bulletin 90/21

⑥④ Etats contractants désignés:
AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

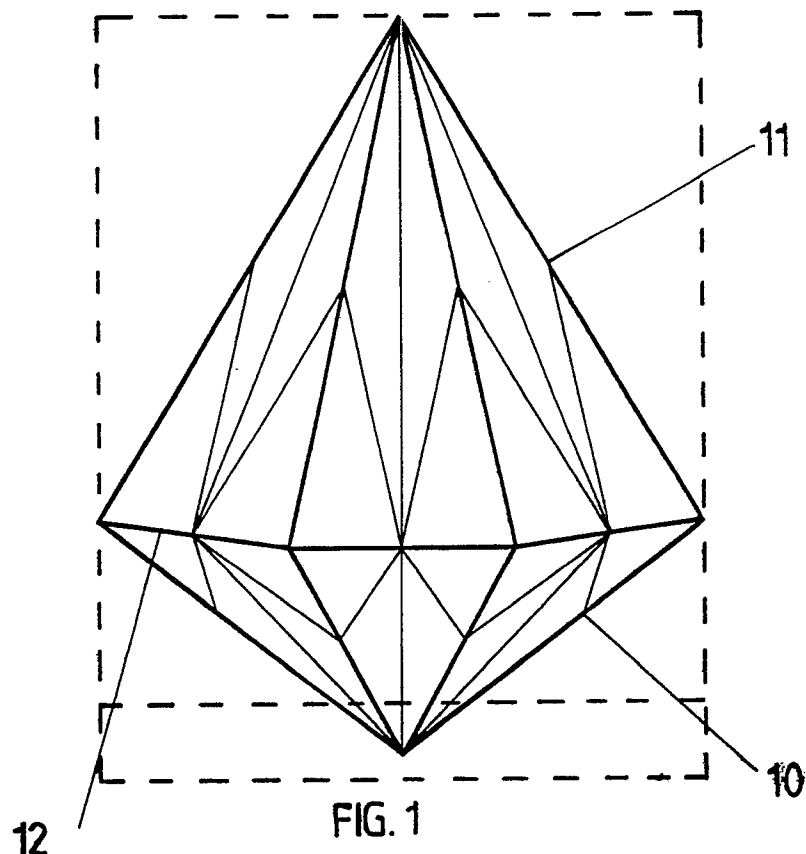
⑦① Demandeur: Gruet, Michel
Route de Bersat Immeuble le Sautier
F-74930 Reignier(FR)

⑦② Inventeur: Gruet, Michel
Route de Bersat Immeuble le Sautier
F-74930 Reignier(FR)

⑦④ Mandataire: Charbonnier, Georges R.
8, Avenue Peschier
CH-1206 Genève(CH)

⑤④ Boîte fantaisie.

⑤⑦ La boîte fantaisie, qui présente l'aspect d'un diamant taillé, est réalisée en une seule pièce à partir d'une feuille de carton pliée et collée.



BOITE FANTAISIE

La présente invention a pour objet une boîte fantaisie plus spécialement destinée à contenir des articles de confiserie tels que des chocolats fins, des pralinés, des bonbons, etc.

Cette boîte, qui allie à une certaine fantaisie de forme une excellente rigidité, est caractérisée par le fait qu'elle présente l'aspect d'une pierre précieuse taillée.

Le dessin ci-annexé représente, schématiquement et à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention présentant l'aspect d'un diamant taillé et obtenue à partir d'une feuille de carton.

La figure 1 en est une vue en élévation,

la figure 2 une vue en plan,

la figure 3 est une vue en plan de la feuille de carton que l'on utilise pour réaliser la boîte,

les figures 4 et 5 sont des vues, en élévation, respectivement en plan, illustrant la mise en forme de cette feuille.

La boîte représentée est constituée par un fond 10 et par un dôme 11 présentant respectivement la forme d'une pyramide octogonale renversée et la forme d'une pyramide octogonale droite. Ces deux pyramides ont une base commune 12 et sont d'un seul tenant.

La boîte est obtenue à partir d'une feuille de carton 13 qui présente des rainures de pliage délimitant neuf secteurs triangulaires 14 (14a, 14b, ..., 14i) prolongés radialement par neuf triangles 15 (15 a ... 15i), eux-mêmes reliés entre eux par dix-sept demi-triangles 16 (16a, ... 16q).

La mise en forme de la feuille 13 et le remplissage de la boîte s'opèrent comme suit :

a) on rapproche les bords libres des triangles 14a et 14i par pivotement autour d'un axe vertical passant par le point 18,

b) on superpose et on colle les secteurs 14a et 14i, respectivement les triangles 15a et 15i,

c) simultanément on plie en accordéon les triangles 15 et les demi-triangles 16, et on superpose et colle les demi-triangles 16a et 16q.

d) par l'ouverture 17 formées par les bords libres des demi-triangles 16, on remplit la boîte de chocolats fins, de pralinés ou d'articles similaires,

e) on fait converger ensuite vers l'axe vertical passant par le point 18 les sommets des triangles 15 ce qui ferme l'ouverture 17 et on assure cette fermeture par un auto-collant par exemple.

La boîte ainsi remplie et fermée est retournée et posée sur un support ou un présentoir ad hoc 19 de préférence au moins partiellement transparent. Elle apparaît alors comme un diamant taillé dont l'aspect est renforcé par des lignes trompe-

l'oeil (en traits fins sur le dessin) tracées sur les faces extérieures des secteurs 14 et des triangles 15.

Grâce à ses faces planes et malgré sa forme fantaisie, la boîte décrite présente une excellente rigidité.

L'invention n'est évidemment pas limitée à la forme d'exécution représentée et décrite ci-dessus.

En particulier, en variante de cette forme d'exécution, le fond 10 et le dôme 11 pourraient être réalisés en deux pièces distinctes, articulées ou emboîtées, en matière rigide ou semi-rigide, par exemple en matière plastique.

Il va par ailleurs sans dire que la forme d'exécution représentée au dessin pourrait être retournée dans le présentoir 19, c'est-à-dire se présenter dans ce dernier comme à la figure 4.

Revendications

1. Boîte fantaisie, caractérisée par le fait qu'elle présente l'aspect d'une pierre précieuse taillée.

2. Boîte selon la revendication 1, caractérisée par le fait qu'elle est constituée par un fond (10) et par un dôme (11).

3. Boîte selon la revendication 2, caractérisée par le fait que ledit fond (10) présente la forme d'une pyramide renversée et ledit dôme (11) la forme d'une pyramide droite.

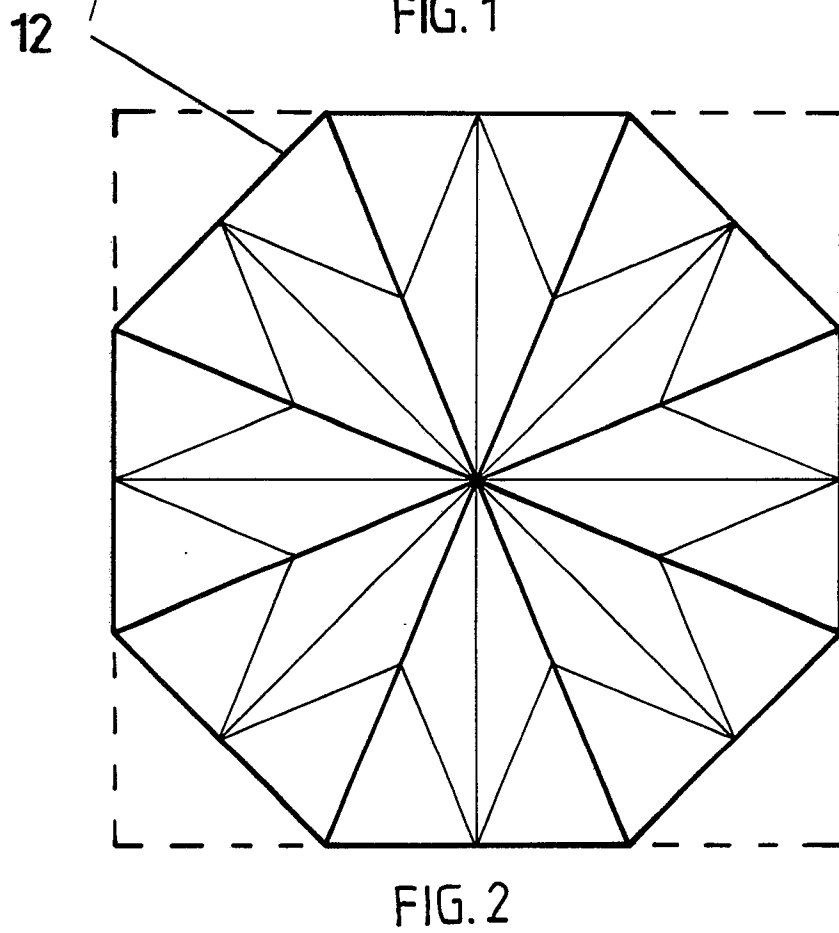
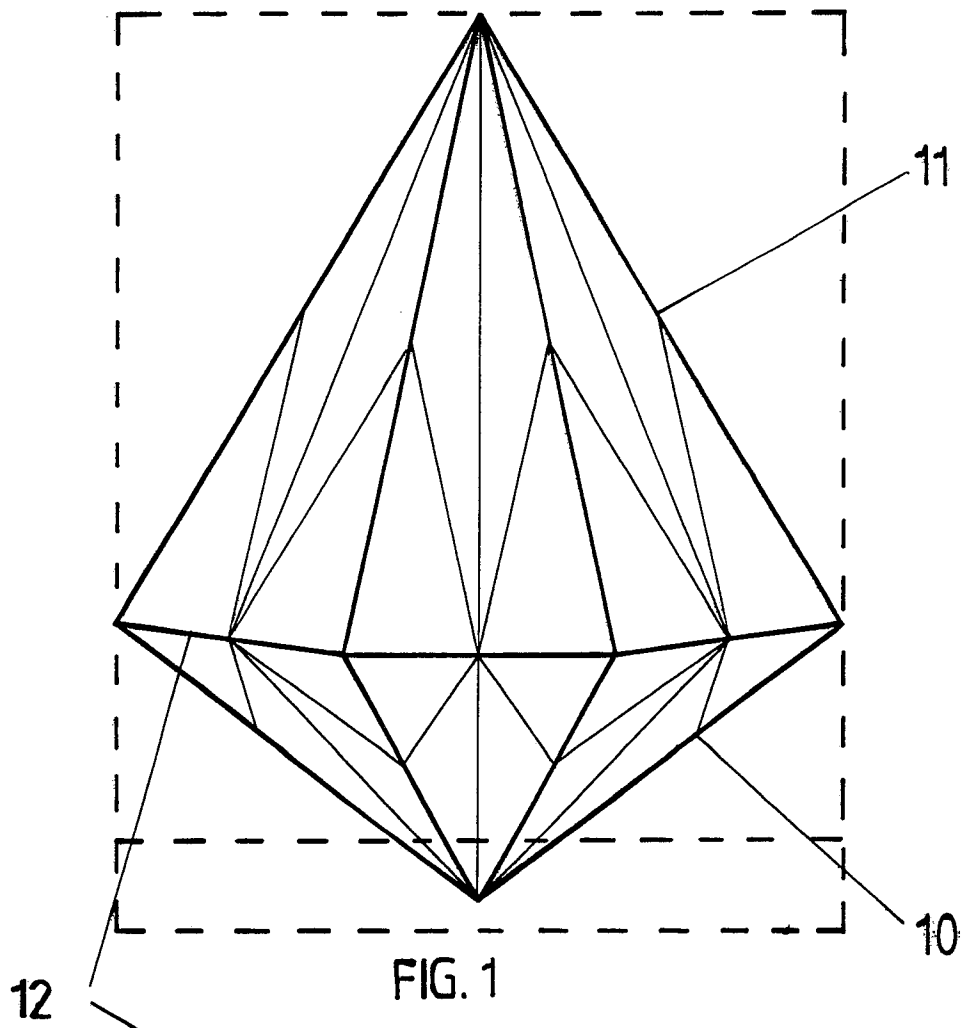
4. Boîte selon la revendication 1, caractérisée par le fait qu'elle est réalisée en une seule pièce.

5. Boîte selon les revendications 1, 2 et 4, caractérisée par le fait qu'elle est réalisée à partir d'une feuille de carton ou analogue (13) découpée, pliée et collée.

6. Boîte selon la revendication 1, caractérisée par le fait qu'elle présente l'aspect d'un diamant taillé.

7. Boîte selon la revendication 1, caractérisée par le fait qu'elle comporte des moyens (19) permettant de la maintenir en position verticale.

8. Boîte selon la revendication 1, caractérisée par le fait que certaines de ses faces présente des lignes trompe-l'oeil pour accentuer l'aspect de pierre précieuse taillée.



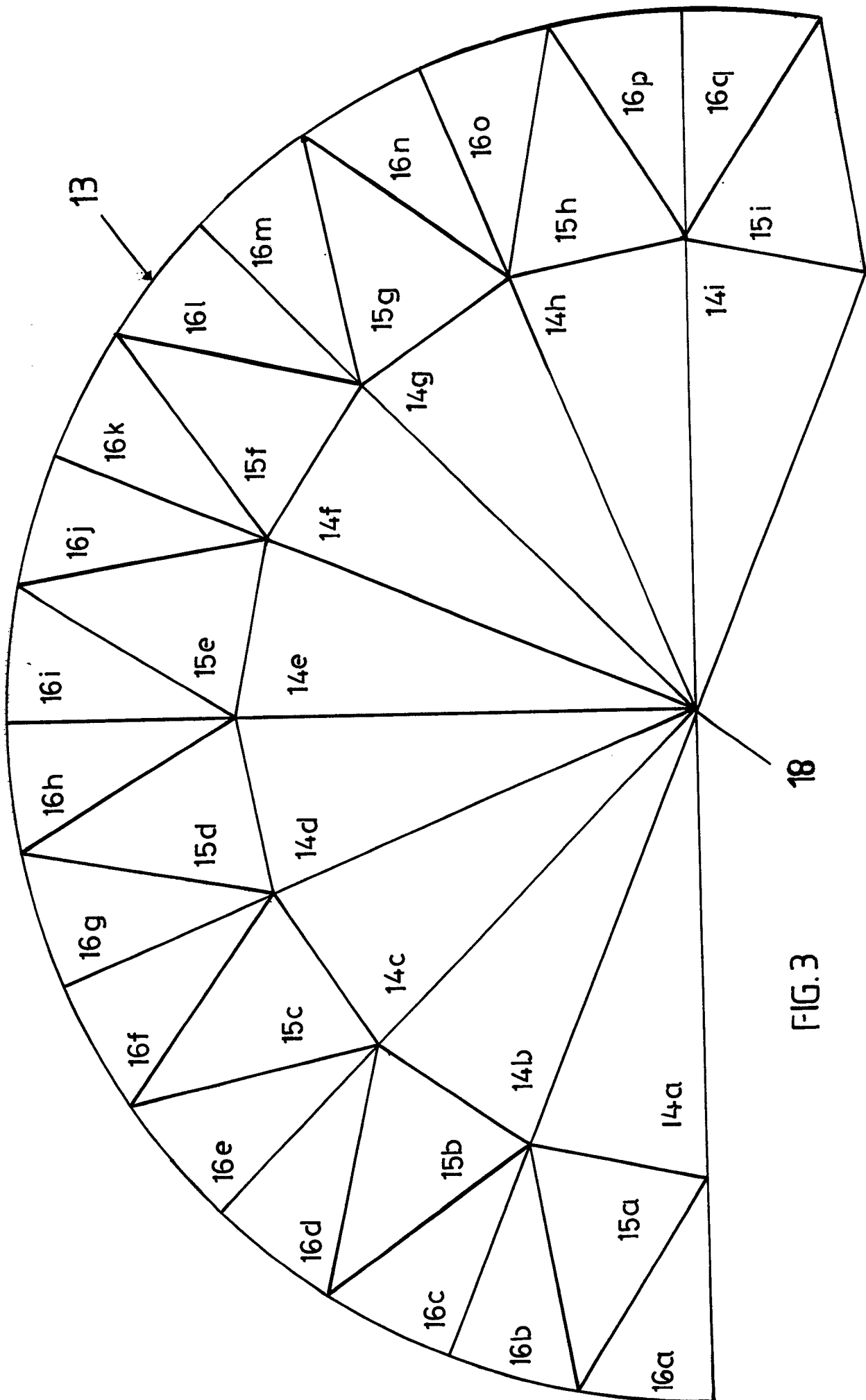


FIG. 3

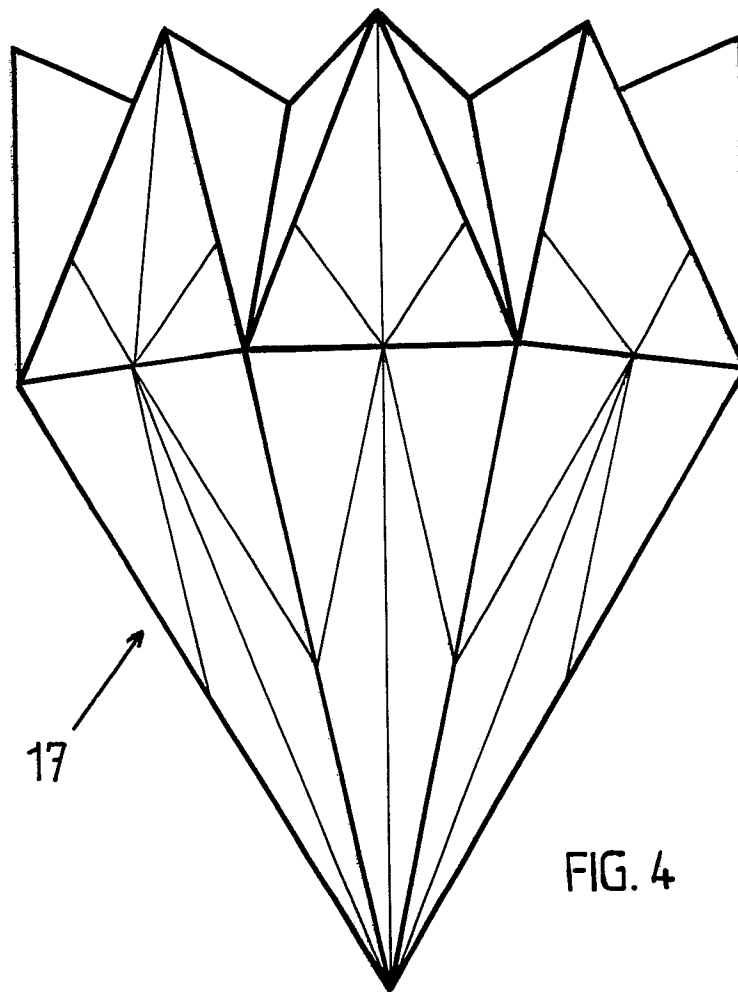


FIG. 4

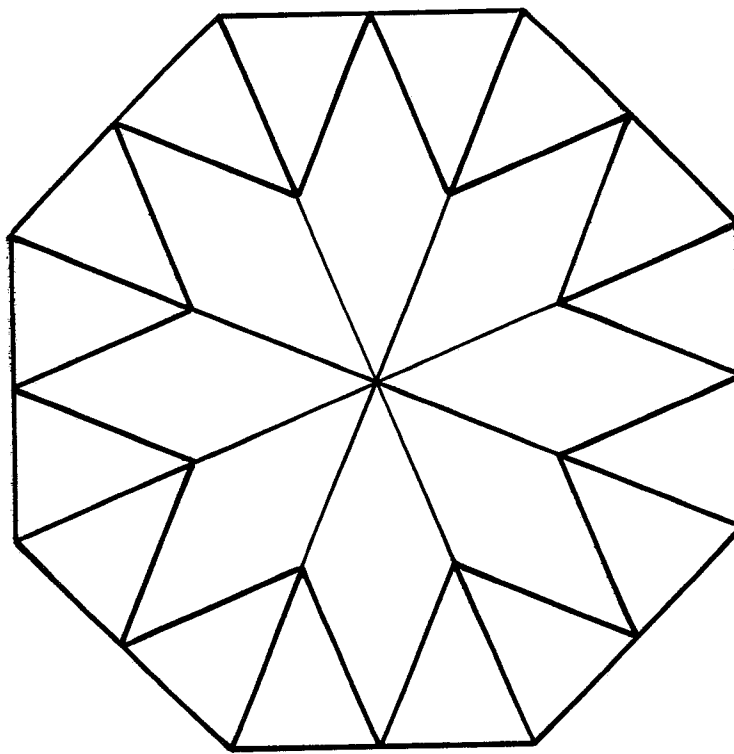


FIG. 5



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
X	BE-B- 643 578 (GOODMAN) * Figures 1,3; page 2, lignes 2-5; page 2, lignes 22-25 * ---	1-6	B 65 D 85/60 B 65 D 5/00
A	US-A-4 708 001 (ALBURGER) * Colonne 1, lignes 40-47 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 65 D A 45 C A 44 C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 06-02-1990	Examineur ANDEREGG P-Y.F.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			