



PATENTDIREKTORATET
TAASTRUP

(21) Patentansøgning nr.: 0380/88

(22) Indleveringsdag: 27 jan 1988

(41) Alm. tilgængelig: 28 jul 1989

(44) Fremlagt: 28 okt 1991

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: Malte *Haaning; Ringvejen 51-53; 7900 Nykøbing M, DK

(72) Opfinder: SAMME

(51) Int.Cl.⁵

A 63 H 33/00

B 44 C 3/12

G 09 B 1/02

(74) Fuldmægtig: Konsulent Erling Henriksen

(54) Stiftplade og ramme til perler

(56) Frømdragne publikationer

(57) **Sammendrag:**

0380-88

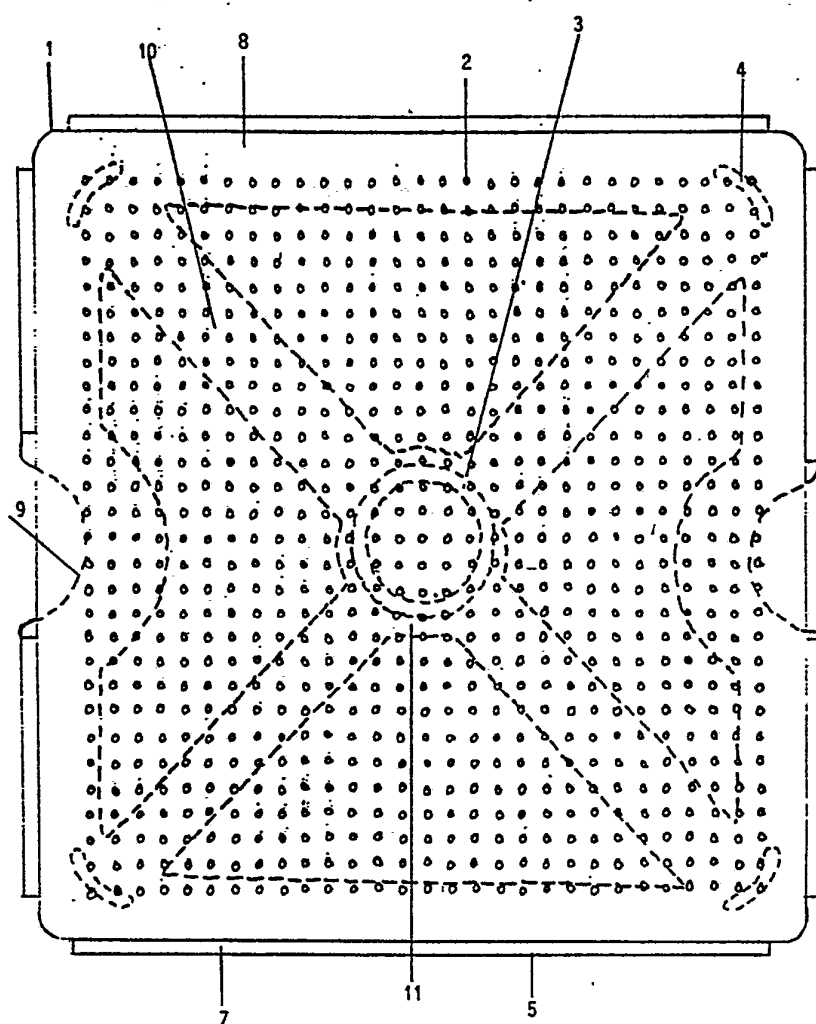
Stiftplade (1) og ramme (5) til fremstilling af motiver med perler. Stiftpladen (1) er gennemsigtig og på oversiden forsynet med symmetrisk anbragte stifter (2) og på undersiden er den i centrum forsynet med et cirkelformet støtteben (3) og i hvert hjørne med bueformede støtteben (4).

Stiftpladen (1) passer ned i en med kanter (7) forsynet ramme (5), hvorimellem et motivark (6) med det ønskede motiv anbringes. Kanterne (7) vil fastholde stiftpladen (1) under arbejdet med perlerne. Rammen (5) består endvidere af en basisdel (8), en udkæring (9) i hver sin side, fire stilvere (10) udgående fra hvert sit hjørne til en cirkelformet plade (11) i centrum. På rammens (5) underside er anbragt kanter (14) til at stille rammen (5) på et givet underlag. (Fig. 1).

fortsættes

FIG. 1

0380-88



Foreliggende opfindelse angår en stiftplade og en ramme til perler. Stiftpladen er gennemsigtig og forsynet med stifter til fiksering af perlerne. Denne stiftplade passer ned i en ramme, som er forsynet med kanter til at fastholde stiftpladen. Imellem den gennemsigtige stiftplade og rammen placeres et trykt motiv, således at dette motiv kan fremstilles med perlerne.

Stiftplader forsynet med stifter til fiksering af perler er kendt i forvejen, men for at kunne fremstille et bestemt motiv med perlerne, har det før været almindeligt eller nødvendigt at placere et færdigt motiv eller mønster ved siden af stiftpladen og arbejdet efter dette. Denne fremgangsmåde har gjort det vanskeligt for især mindre børn og handicappede at kunne fremstille motiver af perler efter et specielt færdigt motiv eller mønster.

Formålet med foreliggende opfindelse er derfor at tilvejebringe et system til at fremstille motiver af perler efter et specielt færdigt motiv eller mønster, som selv mindre børn og handicappede kan benytte uden problemer.

Dette formål opnås ved at stiftpladen er gennemsigtig og på oversiden forsynet med stifter til fiksering af perlerne. Stiftpladen passer ned i en ramme, som ved hjælp af kanter forhindrer stiftpladen i at glide. Imellem stiftpladen og rammen placeres så det ønskede motiv, som er afbildet på f.eks. et stykke pap, svarende til rammens mål. På dette stykke pap er motivet afbildet ved hjælp af cirkelformede punkter, svarende til perlernes størrelse. Hver stift på stiftpladen vil således være anbragt over centrum af hvert sit cirkelformede punkt. Disse cirkelformede punkter vil som regel være farvede, således at farven på det cirkelformede punkt svarer til farven på perlen.

Foreliggende opfindelse vil i det følgende beskrives mere detaljeret med henvisning til vedlagte tegninger. Tegningerne viser:

- Fig. 1 viser stiftplade og ramme, set fra oven,
- Fig. 2 viser stiftpladen, set fra oven,
- Fig. 3 viser stiftpladen, set fra siden,
- Fig. 4 viser rammen, set fra oven,

Fig. 5 viser rammen ifølge fig. 4, set fra siden I,
 Fig. 6 viser rammen ifølge fig. 4, set fra siden II,
 Fig. 7 viser rammen ifølge fig. 4, set fra bunden,
 Fig. 8 viser et eksempel på et motivark, set fra oven.

- 5 Fig. 1 viser en stiftplade 1, som på oversiden er forsynet med stifter 2. Stifterne 2 er anbragt symmetrisk på hele oversiden, bortset fra den yderste del af stiftpladen 1 på alle fire sider. På undersiden af stiftpladen 1 er der i centrum anbragt et cirkelformet støtteben 3 og i hvert hjørne af stiftpladen 1 er der anbragt et bueformet støtteben 4, som sammen med det cirkelformede støtteben 3 løfter stiftpladen 1 op i plan med rammen 5 og som samtidigt tillader luft at cirkulere imellem stiftpladen 1 og motivarket 6, hvilket forhindrer at disse klæber sammen. Rammen 5 er forsynet med kanter 7, som fastholder stiftpladen 1 og motivarket 6. Endvidere består rammen 5 af en firkantet basisdel 8, som er forsynet med en udskæring 9 i to af siderne for at gøre det lettere at løfte både stiftpladen 1 og motivarket 6. Rammen 5 er ligeledes forsynet med fire stivere 10, som udgår fra hvert sit hjørne og samles i centrum i en cirkelformet plade 11. De fire stivere 10 og den cirkelformede plade 11 afstiver rammen 5 og gør den stabil.
- 20 Fig. 2 viser en stiftplade 1 med stifter 2 på oversiden. Stifterne 2 er placeret med en sådan indbyrdes afstand, at en perle kan fikseres på hver sin stift 2.

Fig. 3 viser en stiftplade 1 set fra siden, hvor det cirkelformede støtteben 3 og de bueformede støtteben 4 tydelig ses på undersiden af stiftpladen 1. Endvidere ses stifterne 2, som hver især består af en firkantet del 12 og en afrundet del 13.

Oversiden af en ramme 5 er vist i fig. 4. Heraf fremgår det, at rammen 5 er firkantet med afrundede hjørner ligesom stiftpladen 1.

I fig. 5 og 6 vises en ramme 5 set fra henholdsvis I og II. Kanterne 7 til at fastholde stiftplade 1 og motivark 6 er anbragt vinkelret på basisdelen 8. Kanterne 7 er brudt over de afrundede hjørner og over udskærin-

gerne 9.

Undersiden af en ramme 5 er forsynet med kanter 14 på hver side af basisdelen 8, udskæringerne 9, stiverne 10 og den cirkelformede plade 11. Disse kanter 14 er beregnet til at stille rammen 5 på et givet underlag.

- 5 Stiftplade 1 og ramme 5 er fortrinsvis fremstillet af plastic, mens motivarket er fremstillet af pap.

P A T E N T K R A V

1. Stiftplade (1) og ramme (5) til fremstilling af motiver med perler, hvor stiftpladen (1) på oversiden er forsynet med stifter (2) og er beregnet til at lægges ned i en med kanter (7) forsynet ramme (5) med et motivark (6) imellem, k e n d e t e g n e t ved, at stiftpladen (1) er gennemsigtig og at rammen (5) ved hjælp af nævnte kanter (7) fastholder stiftpladen (1) ved placering i rammen (5).
2. Stiftplade (1) ifølge patentkrav 1, k e n d e t e g n e t ved, at undersiden i centrum er forsynet med et cirkelformet støtteben (3) og i hvert hjørne med bueformede støtteben (4).
- 10 3. Ramme (5) ifølge patentkrav 1, k e n d e t e g n e t ved, at denne er forsynet med en udskæring (9) i hver side for at lettere kunne løfte både stiftplade (1) og motivark (6).
4. Ramme (5) ifølge patentkrav 1 eller 3, k e n d e t e g n e t ved, at denne er forsynet med fire stivere (10), som udgår fra hvert sit hjørne
15 af rammen (5) til en cirkelformet plade (11) i centrum.
5. Ramme (5) ifølge patentkrav 1, 3 eller 4, k e n d e t e g n e t ved, at kanter (14) er anbragt på undersiden til at stille rammen (5) på et givet underlag.

FIG. 1

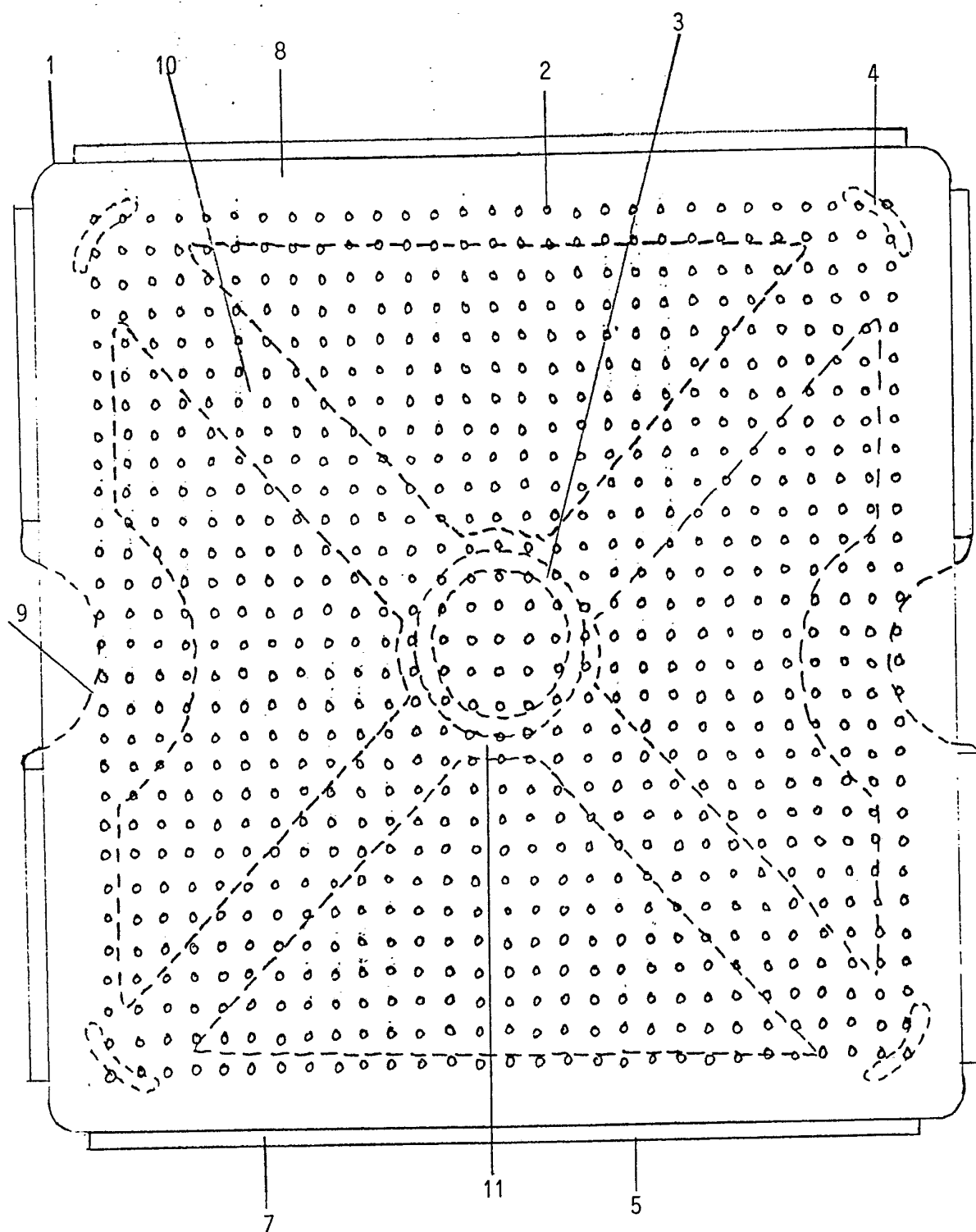


FIG. 2

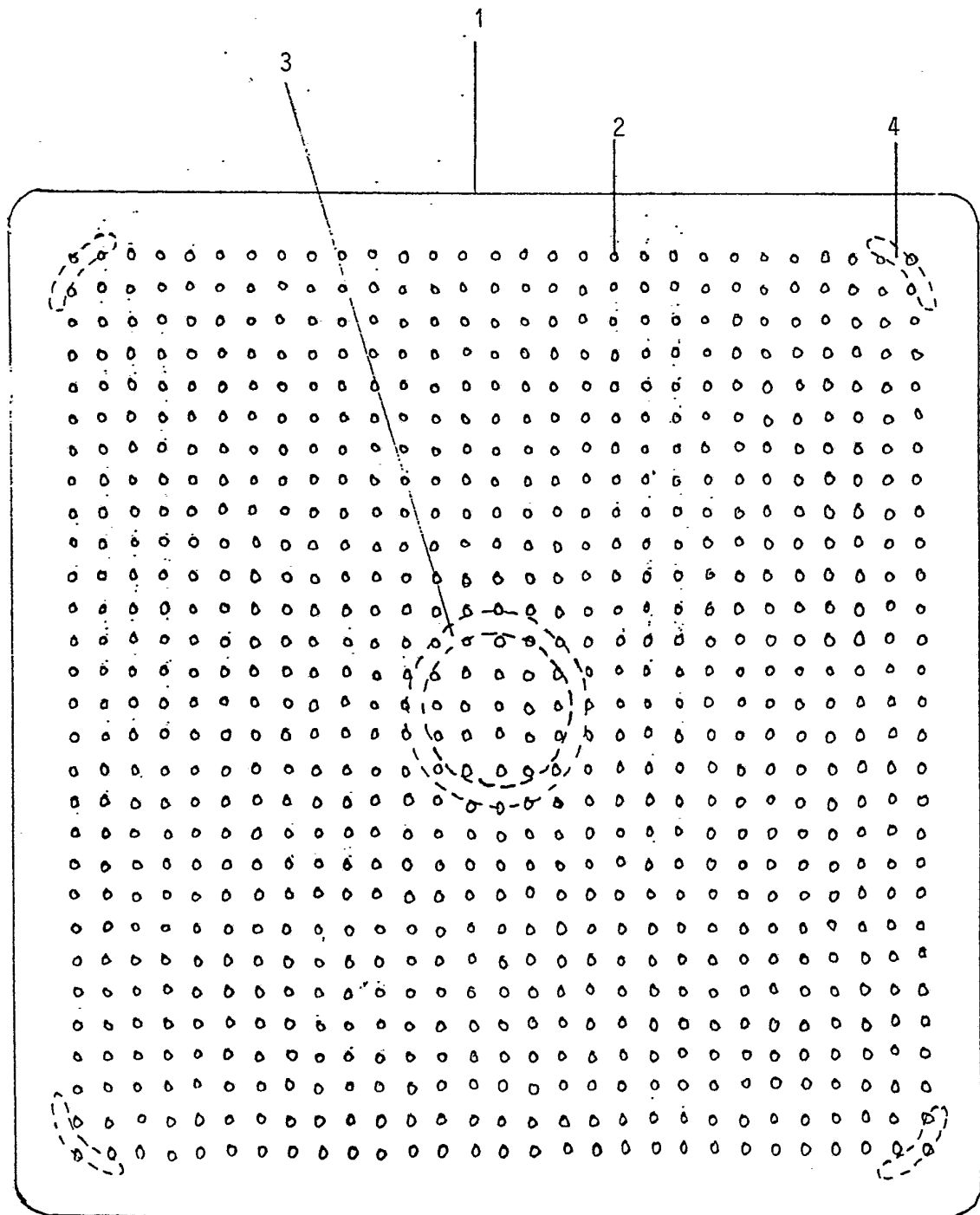


FIG. 5

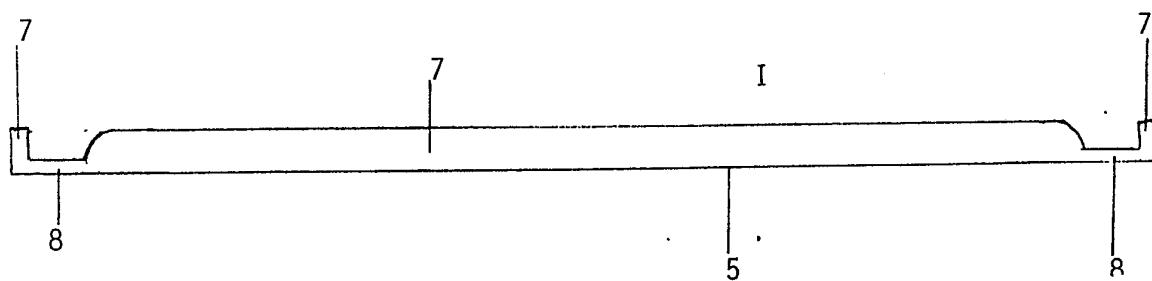


FIG. 6

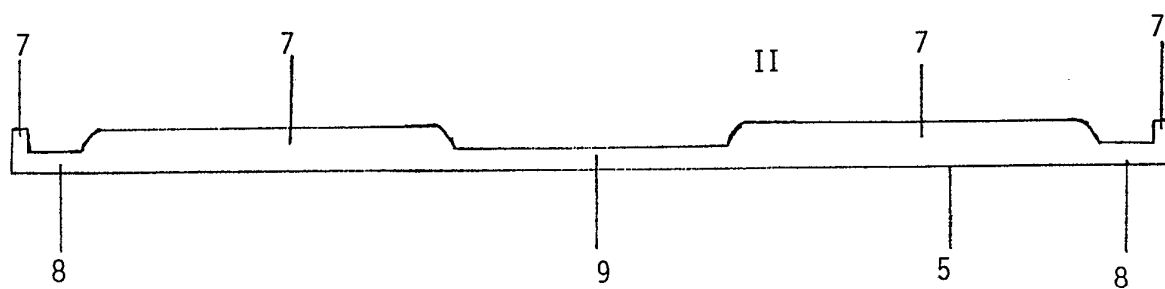


FIG. 3

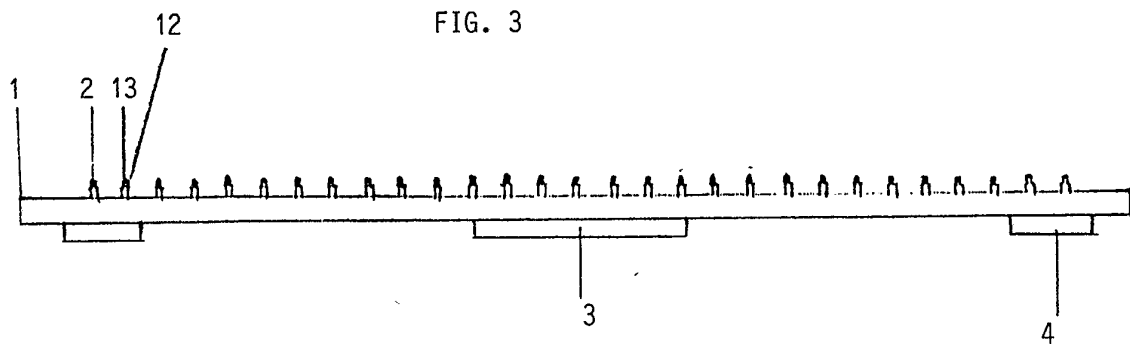


FIG. 4

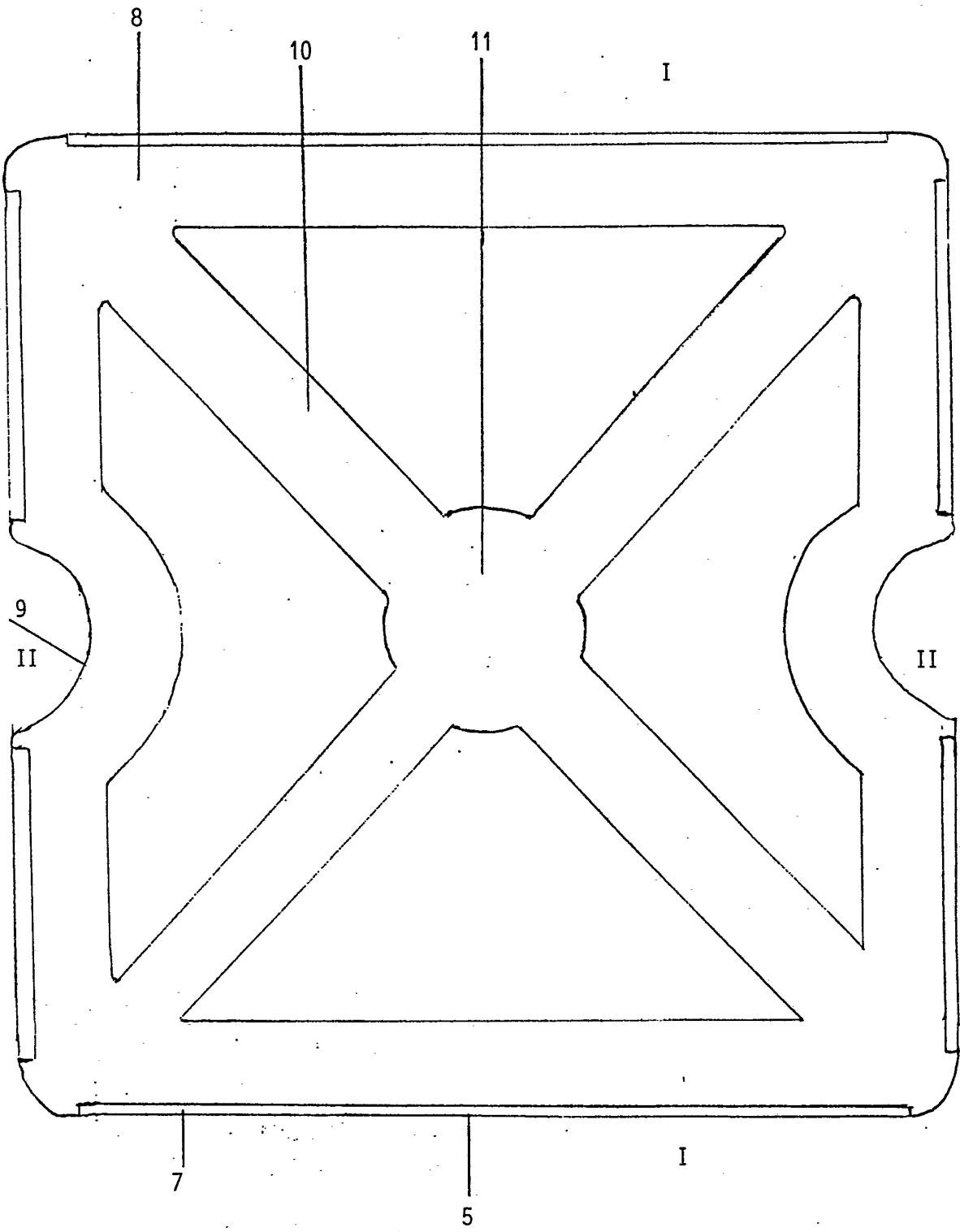
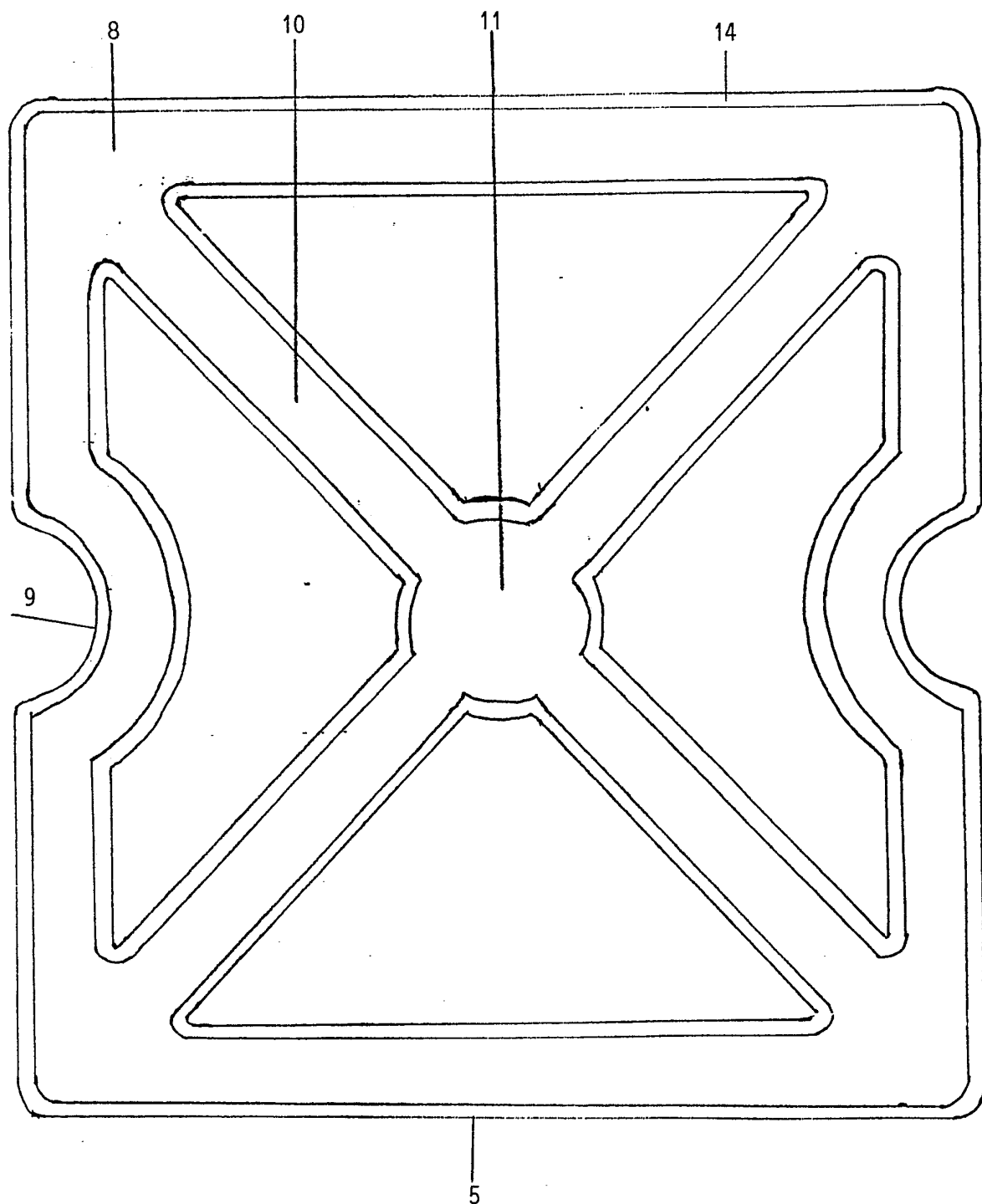


FIG. 7



6

FIG. 8

