

(11) *Número de Publicação:* PT 8295 U

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 5)
B65B061/20 A

(12) *FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1991.05.24	(73) <i>Titular(es):</i> BOIX MAQUINARIA, S. A. VILLEN A 20, 03203 ELCHE ALICANTE ES
(30) <i>Prioridade:</i> 1990.05.24 ES 9001445	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1991.11.29	(72) <i>Inventor(es):</i> JOSÉ BOIX JAEN ES
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i> 06/93 1993.06.29	(74) <i>Mandatário(s):</i> ANTÓNIO LUÍS LOPES VIEIRA DE SAMPAIO RUA DE MIGUEL LUPI 16 R/C 1200 LISBOA PT
(54) <i>Epígrafe:</i> DOBRADOR DE ABAS DE CANTO PARA TABULEIROS DE CARTÃO	
(57) <i>Resumo:</i>	

[Fig.]

DESCRIÇÃO
DO
MODELO DE UTILIDADE

N.º 8 295

REQUERENTE: BOIX MAQUINARIA, S.A., espanhola, com sede
em Villena 20, 03203 Elche, Alicante, Espanha

EPÍGRAFE: " DOBRADOR DE ABAS DE CANTO PARA TABULEI-
ROS DE CARTÃO ".

INVENTORES: José Boix Jaen.

Reivindicação do direito de prioridade ao abrigo do artigo 4.º da Convenção de Paris
de 20 de Março de 1883. Espanha, em 24 de Maio de 1990, sob o
n.º. 9001445.

AC

Tit. 17549 U

3 D

Inv. 8828 T

Ref.: JCS-191.117

35/91

D. C.

10/34 J

0299

1991/05/24

14:30:33

MUF.

8295 D

Exmo. Sr. Director do Serviço de Patentes do
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

BOIX MAQUINARIA, S.A., espanhola, industrial, com se-
de em Villena 20, 03203 Elche, Alicante, Espanha, desejando depo-
sitar o modelo de utilidade de "Dobrador de abas de canto para ta-
buleiros de cartão", conforme a memória descritiva e desenhos ane-
xos, cuja novidade e utilidade constam das seguintes reivindica-
ções:-

1.- Dobrador de abas de canto para tabuleiros de car-
tão, caracterizado por ser constituído por uma alavanca cujo bra-
ço da resistência (1) é constituído por uma cabeça angular, que
roda apoiada num eixo (2), enquanto que o braço da potência (3)
está articulado por meio de um eixo (4) na haste (5) de um cilin-
dro pneumático (6), estando todo este conjunto disposto horizon-
talmente sobre um suporte (7) no qual se apoiam verticalmente os
eixos (2) da alavanca e (8) da extremidade do cilindro, de modo
que o movimento de rotação da cabeça angular (1) desloca a aba
(10) correspondente dos lados do tabuleiro (12), encostando-a
contra o reforço de canto (13) do próprio tabuleiro, ao qual se li-
ga por colagem.

AL

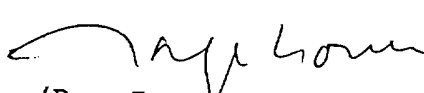
2.- Dobrador de abas de canto para tabuleiros de cartão de acordo com a reivindicação 1, caracterizado por ser incluído num conjunto dobrador, com um dobrador em cada canto do tabuleiro, sendo todos eles accionados simultaneamente.

3.- Dobrador de abas de canto para tabuleiros de cartão de acordo com as reivindicações 1 e 2, caracterizado por o bordo de ataque (9) da cabeça angular (1) da alavanca rotativa ser completado com outra cabeça (14) com uma configuração de acordo com o tipo de reforço angular do tabuleiro.

A Requerente declara ter sido depositado o primeiro pedido do referido modelo em Espanha, em 24 de Maio de 1990, sob o Nº 9001445, cuja prioridade reivindica, sendo inventor:-
✓
José Boix Jaen, espanhol, residente, em Espronceda 97,
Elche, Alicante, Espanha, empregado da Requerente,

Pede a V. Exa. se digne conceder-lhe
o respectivo depósito.

O Agente Oficial da Propriedade Industrial

 DR. JORGE GARIN
(Dr. Jorge Garin) A. O. P. I.
Rua de Miguel Lupi, 16, 1/c
1200 LISBOA

10734 J 0299 1991/05/24 14:30:38 HUT. 8295 C

R E S U M O

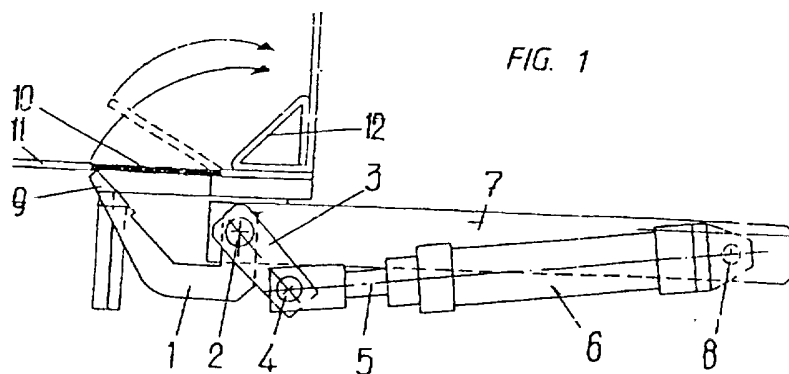
"DOBRADOR DE ABAS DE CANTO PARA TABULEIROS DE CARTÃO"

A invenção refere-se a um dispositivo dobrador de abas de canto para tabuleiros de cartão, que tem a sua aplicação na dobração e colagem das abas laterais de tabuleiros de cartão contra os reforços de canto.

É constituído por uma alavanca cujo braço da resistência é angular para se adaptar, por rotação, ao interior do ângulo da caixa. É accionada por um cilindro pneumático. O conjunto é suportado numa bancada.

O dispositivo repete-se na posição de cada um dos cantos para a dobração simultânea das quantros abas.

...



O Agente Oficial da Propriedade Industrial

Jorge Garin
(Dr. Jorge Garin)

DR. JORGE GARIN
A. O. P. I.
Rua de Miguel Lupi, 16, 1.^o
1200 LISBOA

FIG. 1

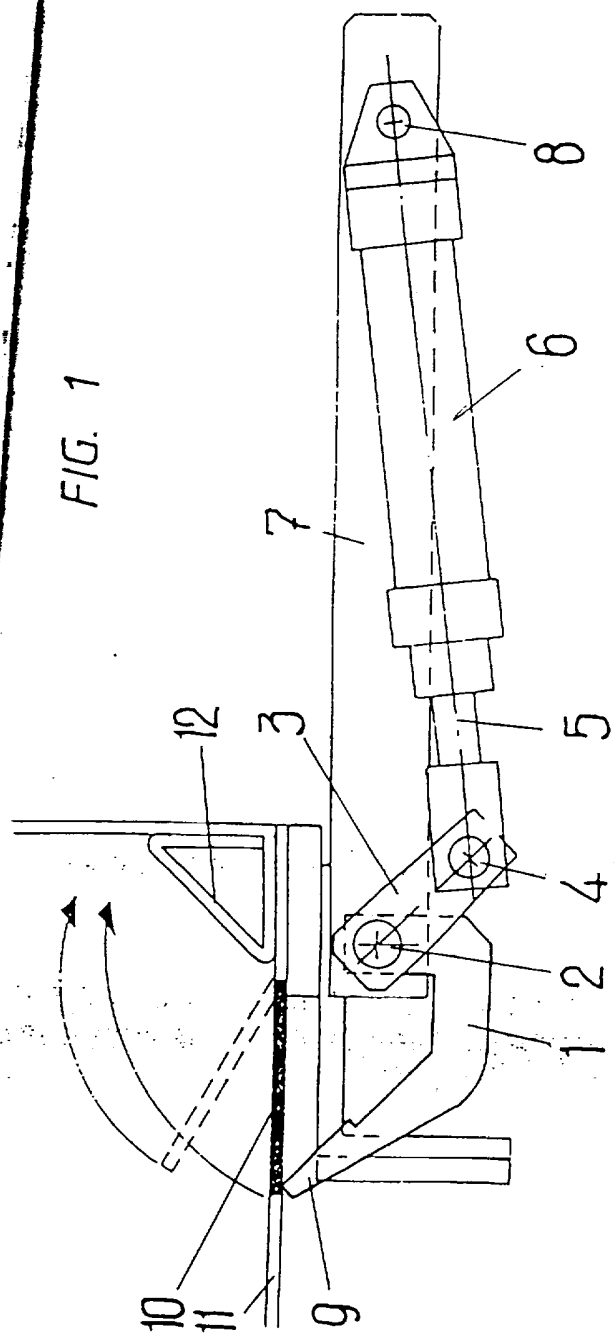


FIG. 2

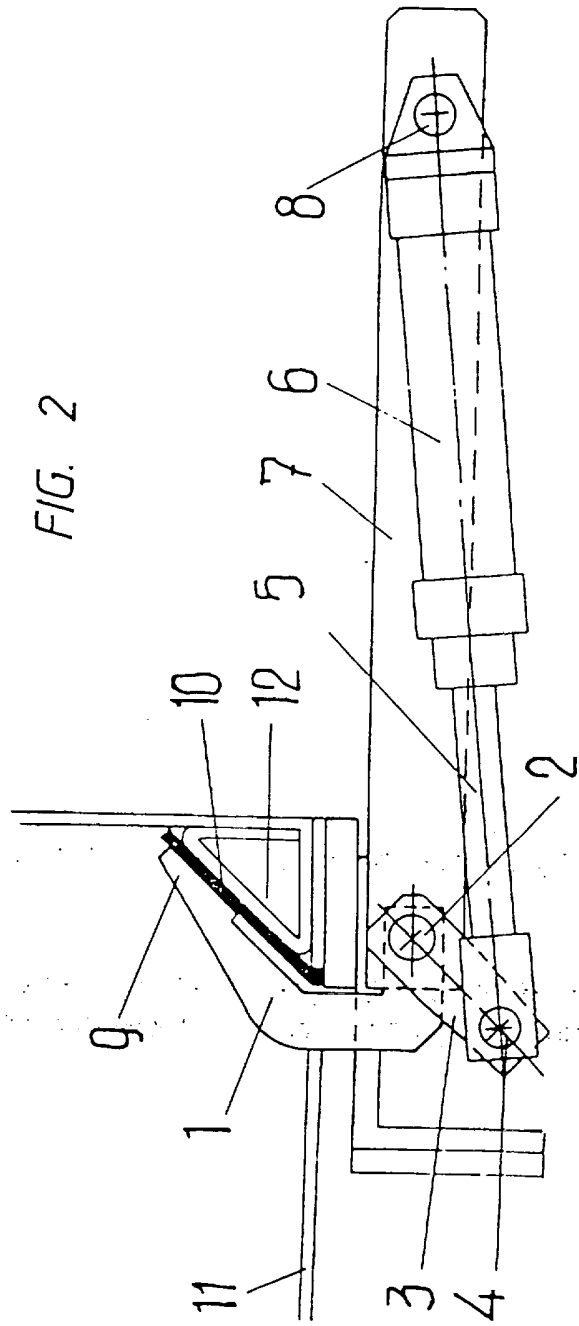


FIG. 3

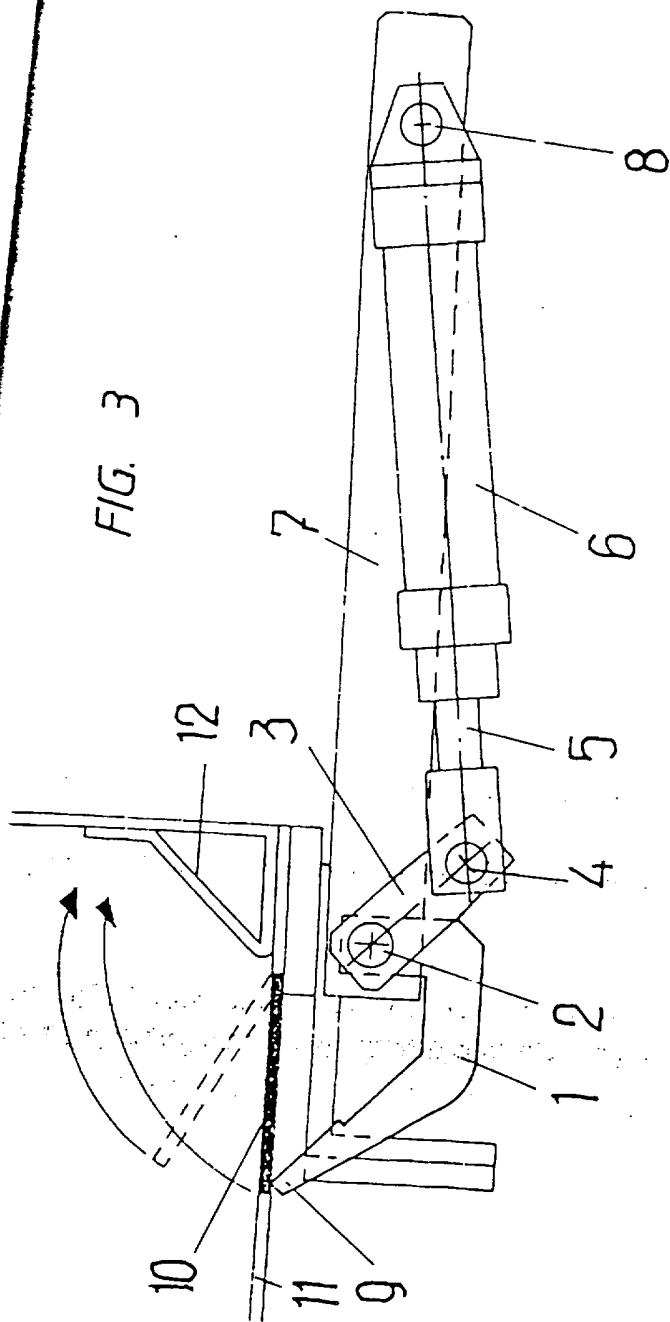


FIG. 4

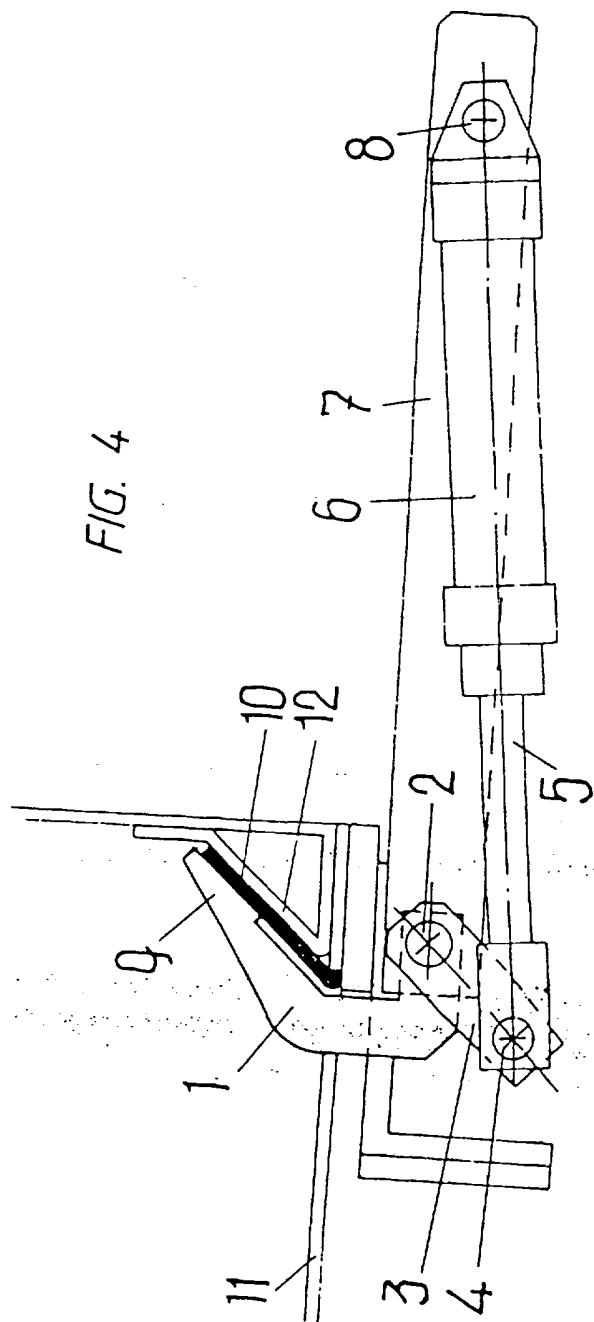


FIG. 5

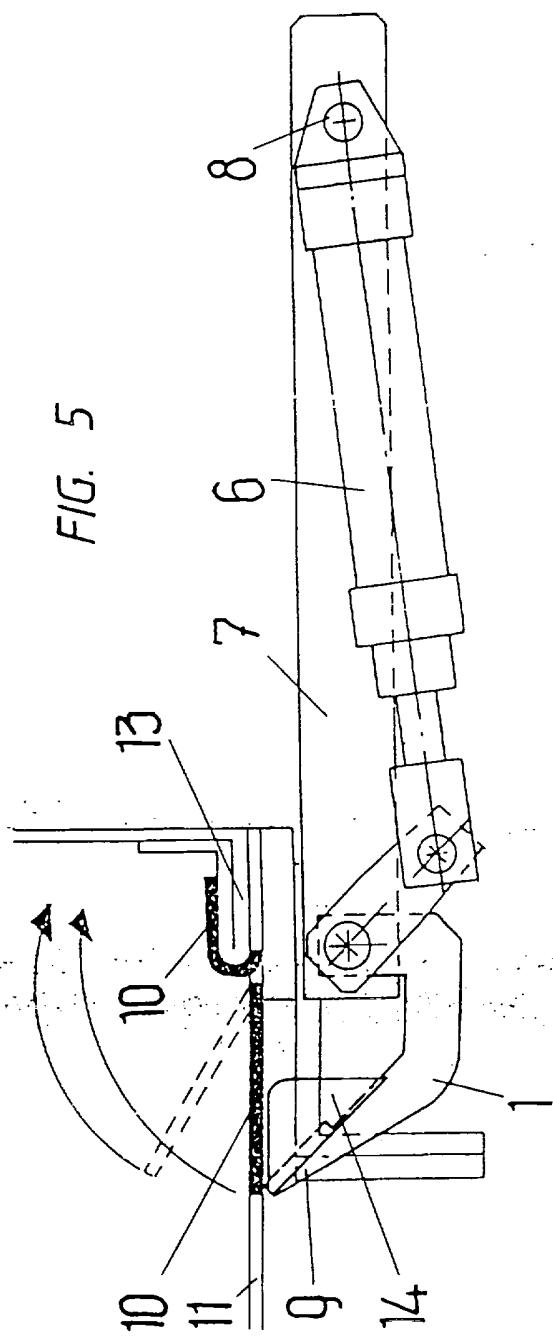


FIG. 6

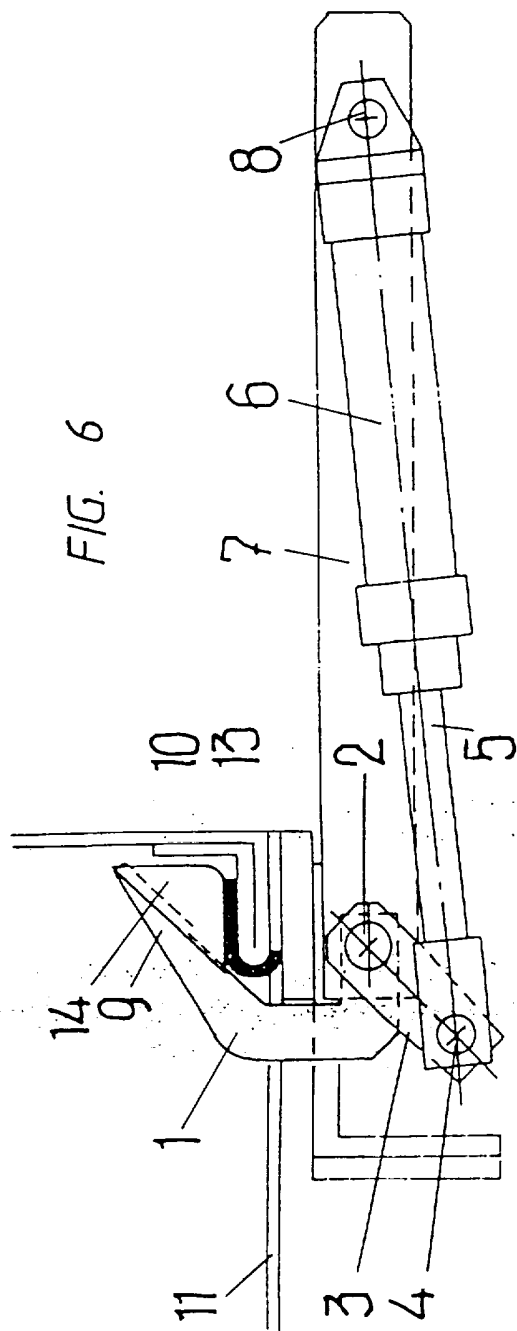


FIG. 7

