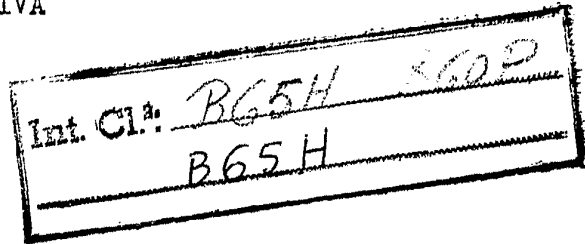


424108



MEMORIA DESCRIPTIVA



para solicitar PATENTE DE INVENCION por 20 años

a nombre de AB CASCO

entidad sueca

establecida en Box 11010, 100 61, Estocolmo 11,
Suecia

por: "DISPOSITIVO PARA MANIPULAR MATERIAL, PREFERIBLE-
MENTE PAQUETES DE HOJAS"

(Clase Internacional B65g)



Este invento está relacionado con un dispositivo para manejar y transportar preferiblemente paquetes o haces de hojas grandes. El método usual de transporte consiste en colocar los haces en plataformas. Debido a su gran formato (1,8 m. x 5 m.) y al peso de un haz, que puede llegar a ser hasta de una tonelada, las plataformas deben tener una construcción sólida y por tanto serán pesadas, a menudo de varios centenares de kilogramos.

El dispositivo de acuerdo con el invento se caracteriza por la combinación de un soporte de un material flexible a lo largo de dos lados opuestos conectados con tubos o varillas longitudinales, una horquilla de izar y cuatro estrobos o ganchos de izar para colgar los tubos a la horquilla de izar, fijándose los estrobos o ganchos a la horquilla de izar con un interespacio transversal que es algo mayor que la anchura del soporte de manera que los estrobos sean dirigidos oblicuamente hacia fuera, con objeto de mantener estirado el soporte flexible al izar.

A continuación se describe con más detalle una ejecución de acuerdo con el invento con referencia a los dibujos adjuntos, en los que la figura 1 muestra un haz de hojas izado por medio del dispositi-



tivo, las figuras 2 y 3 muestran la alfombra de plástico sujeta con nervios, y las figuras 4 a 6 muestran detalles de la horquilla de izar. Los números de referencia se aplican a todas las figuras.

5

Un haz de hojas está colocado en una alfombra 1 de tejido recubierto. La alfombra es de la misma longitud que el haz de hojas, pero un poco más ancha, y está provista de unas cámaras 6 en toda la longitud de los lados más largos. En las cámaras están insertados unos tubos 2 que sirven para reforzar los bordes y como fijación de los estrobos 4 de izar, de manera que se pueda izar la alfombra con dos estrobos de izar en cada lado. Cuando se iza la alfombra, quedará suspendida con una ligera curvatura. Como la operación de izar se lleva a cabo por medio de una horquilla, y los estrobos 4 están fijados a la horquilla de izar en una distancia transversal que es algo mayor que la anchura de la alfombra, los estrobos se dirigirán oblicuamente hacia fuera, y la suspensión de la alfombra será apropiada para las hojas que se van a manejar. En lugar de la alfombra 1 se puede utilizar una tubería flexible y aplastada de plástico de las mismas dimensiones, en cuyo caso se introducen dos tubos 2 en la tubería flexible y se llevan hacia

10

15

20

25



las partes exteriores dobladas de la tubería flexible.

5

REIVINDICACIONES

Los puntos de invención propia y nueva, que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Invención en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10
15
20
25

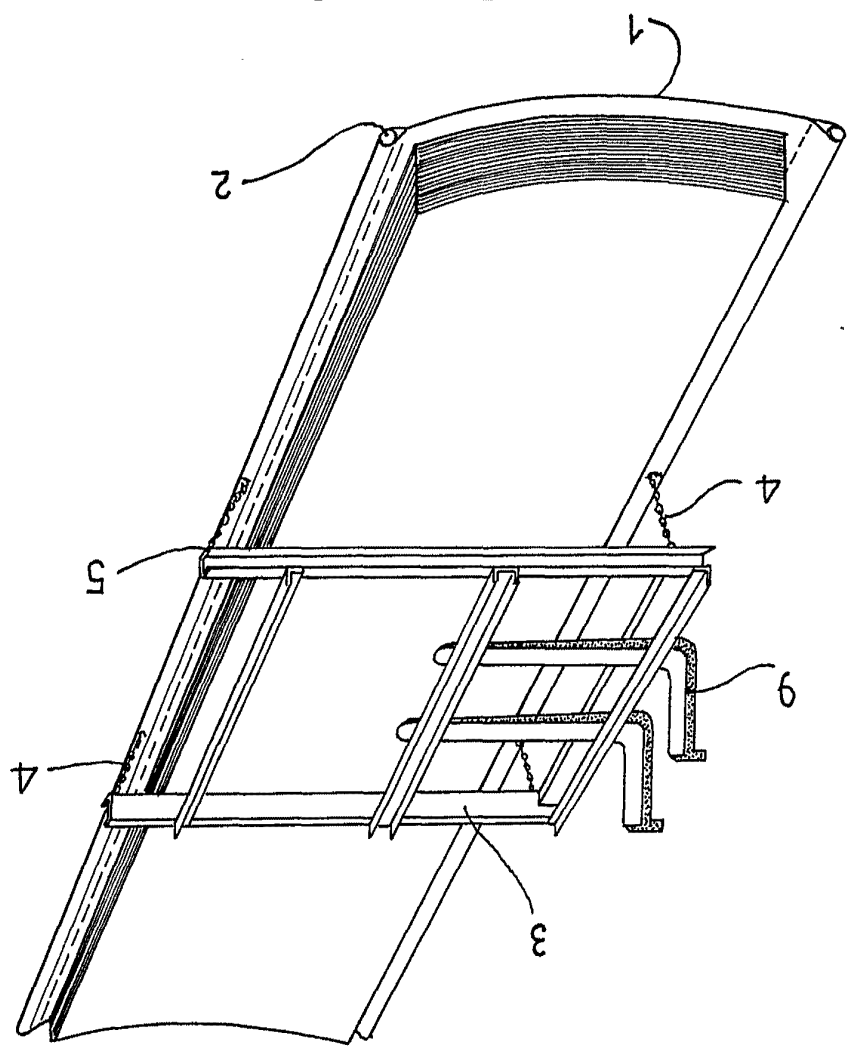
1ª.- Dispositivo para manipular material, preferiblemente paquetes de hojas, por medio de un soporte (1) de un material flexible a lo largo de dos lados opuestos conectados con tubos longitudinales (2) o varillas, caracterizado por la combinación de una horquilla (3) de izar y cuatro estrobos (4) o ganchos de izar para conectar en pares a los tubos longitudinales (2), estando fijados los estrobos o ganchos a la horquilla de izar con un interespacio transversal que es un poco mayor que la anchura del soporte de manera que los estrobos se dirijan oblicuamente hacia fuera con objeto de mantener estirado al soporte flexible al izar la carga.



ESCALA VARIABLE

Alberto de Eizaburu
Pat. Ind. 100.000

Fig. 1

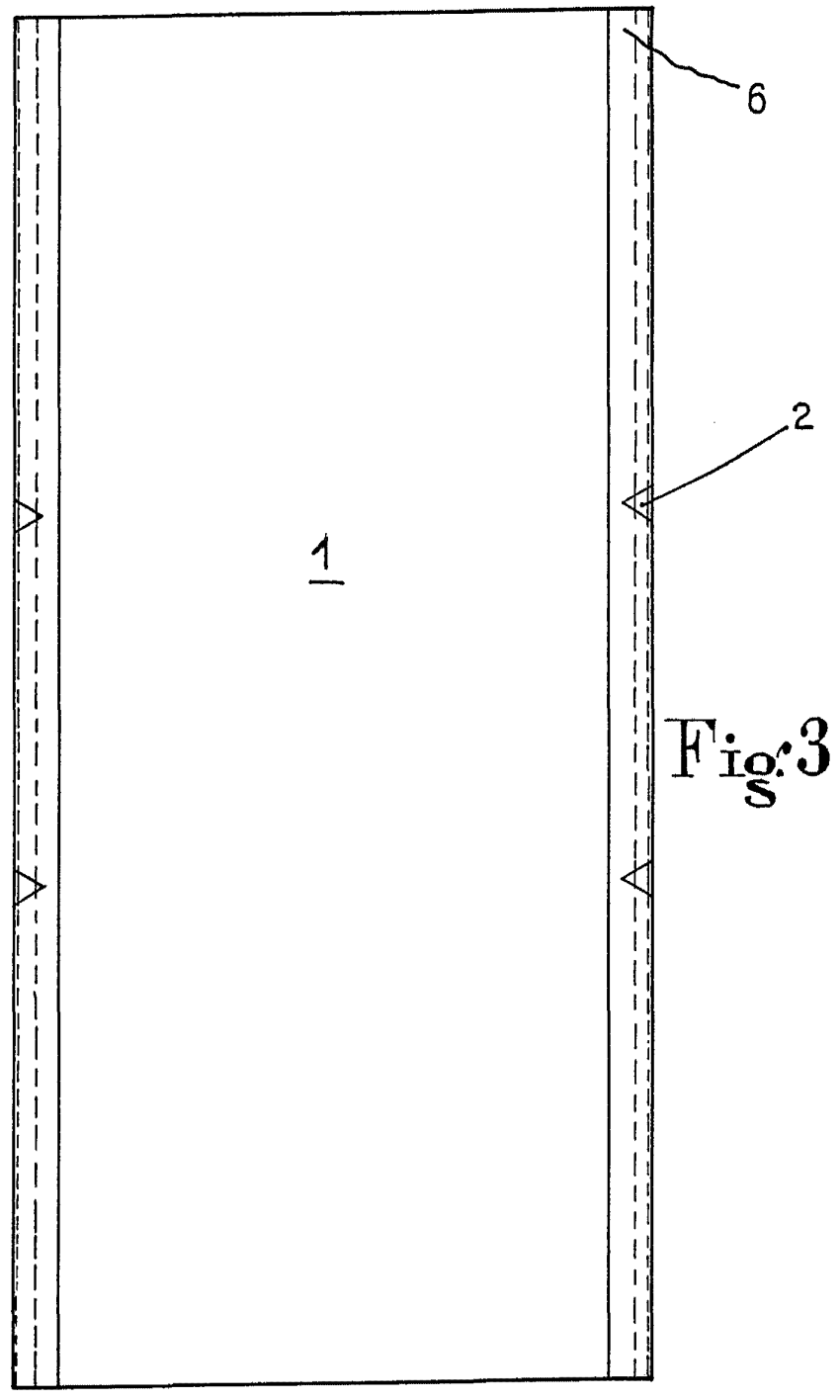
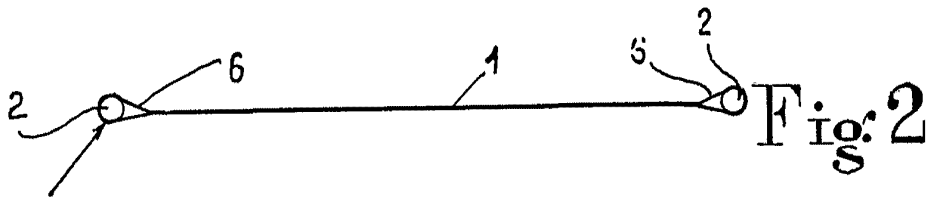


HOJA 1-310

AB CASCO

P56947





ESCALA VARIABLE

Alberto de Elizabury
Per Poder

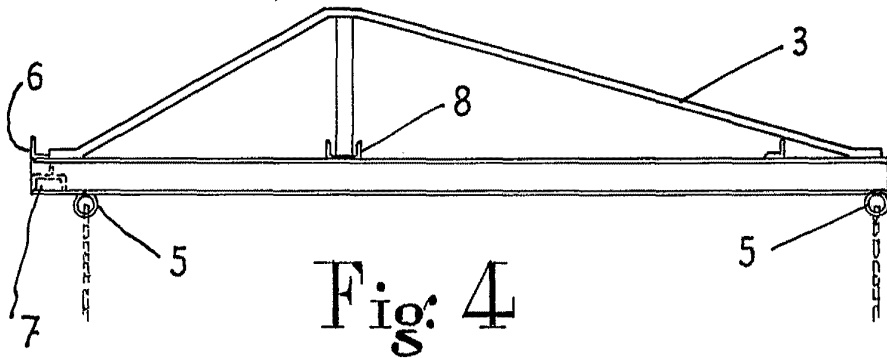


Fig: 4

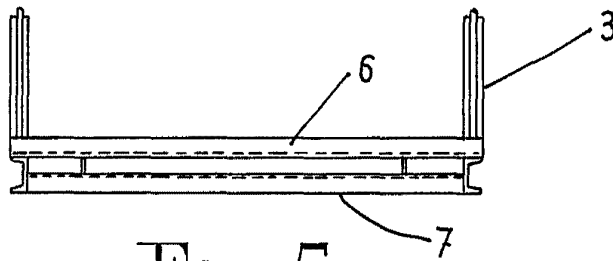


Fig: 5

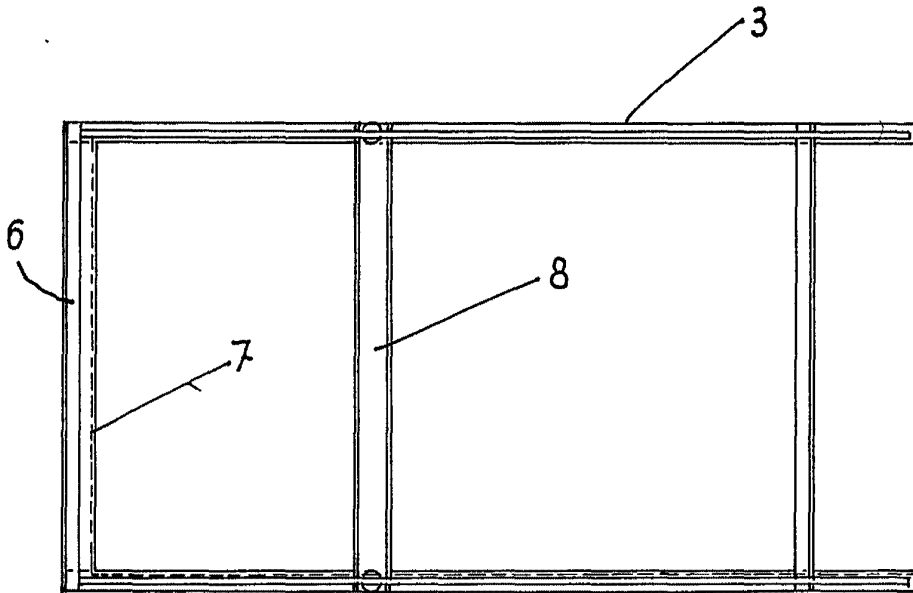


Fig: 6

ESCALA VARIABLE

Alberto de Elizaburu
Por. Poder.