

PCT ORGANIZACION MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
Oficina Internacional
**SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)**



(51) Clasificación Internacional de Patentes ⁶ : B65D 21/028, 21/036, 1/02	A1	(11) Número de publicación internacional: WO 96/25336 (43) Fecha de publicación internacional: 22 de Agosto de 1996 (22.08.96)												
(21) Solicitud internacional: PCT/ES96/00028 (22) Fecha de la presentación internacional: 9 de Febrero de 1996 (09.02.96) (30) Datos relativos a la prioridad: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">U 9500447</td> <td style="width: 40%;">17 de Febrero de 1995</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">ES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(17.02.95)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>U 9503192</td> <td>18 de Diciembre de 1995</td> <td style="text-align: right;">ES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(18.12.95)</td> <td></td> </tr> </table> (71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US): FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES, S.A. - FAINSA [ES/ES]; Horta, E-08100 Martorelles (ES). (72) Inventor; e (75) Inventor/solicitante (sólo US): SINGLA CASASAYAS, Juan [ES/ES]; Tiffon, 2, E-08100 Martorelles (ES). (74) Mandatario: UNGRIA LOPEZ, Javier; Ungria Patentes Y Marcas S.A., Avenida Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).		U 9500447	17 de Febrero de 1995	ES		(17.02.95)		U 9503192	18 de Diciembre de 1995	ES		(18.12.95)		(81) Estados designados: AU, BR, CA, CN, JP, MX, RU, <u>SG</u>, US, Patente europea (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publicada <i>Con informe de búsqueda internacional.</i>
U 9500447	17 de Febrero de 1995	ES												
	(17.02.95)													
U 9503192	18 de Diciembre de 1995	ES												
	(18.12.95)													

SG 9611815-3

(54) Title: **STACKABLE AND LATERALLY COUPLABLE CONTAINERS**

(54) Título: **ENVASE APILABLE Y ACOPLABLE LATERALMENTE**

(57) Abstract

The container which may have a quadrangular, rectangular or hexagonal profile, conforming a bottle, can or the like, has the characteristic that, in its side faces and alternately in the cross direction, complementary recesses and protuberances intended are provided for the co-lateral coupling and interlocking of the containers so that they can be transported without having to package them. The container may have an upper extension formed by two co-axial necks interconnected by a tubular portion, the upper neck forming a sort of bowl to fill the container, the closing operation being done by heat-sealing through said intermediary tubular portion. Said container has in its bottom a recess for housing said upper part defined by the two necks so as to stabilize the stack of containers. The container may have a small neck with its corresponding cap and a handle not communicating with the inside of the container, the neck with the cap and handle being housed in the recess closed at the periphery and provided in the bottom of the container itself.

(57) Resumen

El envase, que podrá ser de contorno cuadrangular, rectangular e incluso hexagonal y pudiendo conformar una botella, bidón o similar, presenta la particularidad de que en sus caras laterales y alternadamente se han previsto en sentido transversal, rebajes y resaltes complementarios que posibilitan el acoplamiento colateral y retención entre sí de los propios envases, permitiendo su transporte sin necesidad de embalajes. El envase puede contar con una prolongación superior determinada por dos cuellos coaxiales interrelacionados por una porción tubular, formando el cuello superior una especie de cazoleta para posibilitar el llenado del envase, cerrándose por termosellado a través de esa porción tubular intermedia. Este envase cuenta en su fondo con un rehundido o cajado para ubicación de esa parte superior determinada por los dos cuellos, y conseguir una estabilización en el apilamiento entre envases. El envase puede tener un pequeño cuello con su correspondiente tapón y un asa incommunicada con el interior del envase, alojándose ese cuello con tapón y asa en un cajado perimetralmente cerrado y previsto en el fondo del propio envase.

