

Title (en)
A CONTAINER WHICH CAN BE UNFOLDED AND FOLDED DOWN.

Title (de)
FALTBARER UND ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER.

Title (fr)
CONTENEUR POUVANT ETRE DEPLIE ET REPLIE.

Publication
EP 0064973 A1 19821124 (EN)

Application
EP 80901626 A 19800815

Priority
SE 8000211 W 19800815

Abstract (en)
[origin: WO8200626A1] Container which can be unfolded and folded down, designed for transporting miscellaneous materials such as shavings, bar, wood-chips, pine-needles and the like, associated with rationalised forestry farming. The container comprises a rectangular base, and ends and side flaps foldably disposed along its edges, being attached by means of hinges. The ends and flaps are divided at preferably half their height and are equipped with hinges so that the sections can be folded onto each other. In order that the containers may be used for many purposes, all the folding hinges (4) comprise a hinge part (8) permanently attached to one part of the end or side flap respectively and a part (9) comprising the hinge pin (10) and which can be displaced laterally relative to the first hinge part sufficiently far in both directions to enable the flaps to be folded in both directions. All the folding hinges (7) and the base (1) comprise a hinge part (15) which can be displaced at right-angles to the base and extends in the displacement direction, and which is guided in its displacement movement by a guide tube (16) fixed to the base, being of such a length that it allows the hinge pins of the edge hinges to move up sufficiently far over the base when the side flaps and ends, which have been folded in two, are folded down onto the base for these to rest flat against each other.

Abstract (fr)
Conteneur pouvant etre deplie et replie, concu pour le transport de materiaux divers tels que de l'ecorce, des copeaux de bois, des aiguilles de pins et autres, dans le domaine de l'exploitation forestiere rationalisee. Le conteneur comprend une base rectangulaire, et des rabats extremes et lateraux disposes de maniere pliable le long de ses bords, et attaches a l'aide de charnieres. Les extremités et les rabats sont divises de preference a la moitie de leur hauteur et sont equipes de charnieres de telle sorte que les sections puissent etre repliees les unes sur les autres. De maniere a ce que les conteneurs puissent etre utilises a de nombreuses fins, toutes les charnieres de pliage (4) comprennent une piece d'articulation (8) fixee en permanence sur une partie du rabat extreme ou lateral respectivement et une piece (9) comprenant le goujon de charniere (10) et pouvant etre deplacee lateralement par rapport a la premiere partie de charniere d'une distance suffisante dans les deux directions pour permettre aux rabats d'etre replies dans les deux sens. Toutes les charnieres de pliage (7) sur la base (1) comprennent une piece d'articulation (15) qui peut etre deplacee a angle droit sur la base et s'etend dans le sens de deplacement, et elle est guidee dans son mouvement de deplacement par un tube de guidage (16) fixe sur la base, d'une longueur telle qu'il permet aux goujons d'articulation des charnieres de bordure de se deplacer vers le haut d'une distance suffisante au-dessus de la base lorsque les rabats lateraux et extremes, qui ont ete plies en deux, sont rabattus sur la base pour rester a plat l'un contre l'autre.

IPC 1-7
B65D 88/52; B62D 33/02

IPC 8 full level
B62D 33/08 (2006.01); **B65D 88/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B62D 33/08 (2013.01); **B65D 88/522** (2013.01); **B65D 88/524** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8200626 A1 19820304; DK 169382 A 19820415; EP 0064973 A1 19821124; NO 821240 L 19820415

DOCDB simple family (application)
SE 8000211 W 19800815; DK 169382 A 19820415; EP 80901626 A 19800815; NO 821240 A 19820415