

Title (en)
TRANSIT BOX.

Title (de)
TRANSPORTBEHÄLTER.

Title (fr)
CAISSE DE TRANSIT.

Publication
EP 0377626 A1 19900718 (EN)

Application
EP 88907731 A 19880824

Priority
• GB 8719952 A 19870824
• GB 8728460 A 19871204
• GB 8815256 A 19880627

Abstract (en)
[origin: WO8901900A1] A foldable transit box preferably of plastics material has a base; two end walls each locatable in an upward position on the base and foldable inwardly; a back wall (103) locatable in an upward position on the base and foldable inwardly. The two end walls and the back wall being interconnectable to maintain the three walls in a relatively fixed position when located in an upward position on the base to support the box in an erected condition and when a number of such boxes are stacked one upon the other. A top lid (108) is connectable to the back wall and end walls and a front wall (112) is openable, when a number of the boxes are in a stacked position, to allow access to the interior of the box. A catch is connected to the top lid and at least one of the other end walls or front wall. The base, front and end walls, and lid are conveniently of rigid construction and the interconnection between the base, front and end walls, and the lid, in a fully assembled or closed position of the box being arranged to prevent opening of any portion of the box other than by first opening the catch means. Preferably the box includes an interlocking system located on the base (105) for stacking the base on a lower container when the box is in the erected position. Preferably, the box also includes storage slot in the base in which the front wall is stored when the box is in the access position with the front open. A lip (11) on the front wall can extend up the front wall when it is in its stored position.

Abstract (fr)
Caisse de transit pliable de préférence en matière plastique, comportant une base, deux parois terminales pouvant être placées debout sur la base et pliables vers l'intérieur, une paroi arrière (103) pouvant être placée debout sur la base et pliable vers l'intérieur. Les deux parois terminales et la paroi arrière sont interconnectables afin de maintenir les trois parois dans une position relativement fixe, une fois placées debout sur la base destinée à supporter la caisse en position montée, et lorsque plusieurs caisses analogues sont empilées les unes sur les autres. Un couvercle supérieur (108) peut être connecté à la paroi arrière et aux parois terminales, une paroi frontale (112) pouvant être ouverte lorsque plusieurs caisses sont empilées, afin de permettre l'accès à l'intérieur de la caisse. Un loquet est relié au couvercle supérieur et au moins à une des autres parois terminales, ou à la paroi frontale. Les parois de base, frontale et terminales, ainsi que le couvercle, ont avantageusement une construction rigide, les interconnexions entre les parois de base, frontale et terminales, ainsi que le couvercle en position entièrement assemblée ou fermée de la caisse, étant agencés pour empêcher l'ouverture de n'importe quelle partie de ladite caisse, autrement que par l'ouverture en premier lieu du moyen de loquet. La caisse comporte de préférence un système de verrouillage situé sur la base (105) afin d'empiler la base sur un conteneur inférieur lorsque la caisse est montée. La caisse comporte également, de préférence, une fente de stockage dans la base, dans laquelle la paroi frontale est stockée, lorsque la caisse est en position d'accès avec l'avant ouvert. Un rebord (11) situé sur la paroi frontale, peut se prolonger au-dessus de la paroi frontale, lorsqu'il est en position de stockage.

IPC 1-7
B65D 8/14; B65D 19/18

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 88/52** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B65D 11/1833 (2013.01 - EP); **B65D 19/18** (2013.01 - KR); **B65D 21/0212** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8901900A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8901900 A1 19890309; AU 2303488 A 19890331; EP 0377626 A1 19900718; ES 2012541 A6 19900401; IL 87557 A0 19890131; IL 87557 A 19911212; KR 890701435 A 19891220

DOCDB simple family (application)
GB 8800696 W 19880824; AU 2303488 A 19880824; EP 88907731 A 19880824; ES 8802625 A 19880824; IL 8755788 A 19880824; KR 890700628 A 19890412