

Title (en)
Collapsible display box.

Title (de)
Display-Aufrichteschachtel.

Title (fr)
Boîte de présentation pliante à monter.

Publication
EP 0290990 A2 19881117 (DE)

Application
EP 88107399 A 19880507

Priority
DE 8706931 U 19870514

Abstract (en)
The collapsible display box has a bottom (1), a front low end wall (2), a rear high end wall (3), and two side walls (4) which connect the two end walls (2, 3) to each other and each have diagonal groovings (5, 6), starting from the front and rear lower corners, for folding the bonded collapsible box flat. A sloping position of the goods in the box, desired for display purposes, and simple handling are allowed by the fact that a support tab (13) is punched free with two punching lines (12) in the part of the bottom (1) adjoining the rear end wall (3), which punching lines continue on the rear end wall (3) to a certain height, said support tab being connected by two folding lines (14, 15) at its two ends to the rear end wall (3) or to the bottom (1) and having a third folding line (16) which is arranged in such a way that the two legs (17, 18), defined by the third folding line (16), of the support tab (13) stand parallel to the bottom (1) and to the rear end wall (3) in the upright state and that, in the folded-flat state, the support tab (13) is folded around the third folding line (16) in the opposite direction to the folding at the two other folding lines (14, 15) so that the support tab (13) is folded inwards away from the bottom (1) and the rear end wall (3) in the manner of a parallelogram. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Display-Aufrichteschachtel mit einem Boden (1), einer vorderen flachen Stirnwand (2), einer hinteren hohen Stirnwand (3) und zwei, die beiden Stirnwände (2,3) miteinander verbindende Seitenwände (4), die jeweils von der vorderen und der hinteren unteren Ecke ausgehende Diagonalrillungen (5,6) zum Flachlegen der verklebten Aufrichteschachtel aufweisen, erlaubt eine für Display-Zwecke gewünschte Schrägstellung der Ware in der Schachtel sowie eine einfache Handhabung dadurch, daß mit zwei Stanzlinien (12) im an die hintere Stirnwand (3) angrenzenden Teil des Bodens (1), die sich auf der hinteren Stirnwand (3) bis zu einer gewissen Höhe fortsetzen, eine Abstützlasche (13) freigestanzt ist, die mit zwei Falzlinien (14,15) an ihren beiden Enden mit der hinteren Stirnwand (3) bzw. mit dem Boden (1) verbunden ist und eine dritte Falzlinie (16) aufweist, die so angeordnet ist, daß die durch die dritte Falzlinie (16) definierten beiden Schenkel (17,18) der Abstützlasche (13) im aufgerichteten Zustand parallel zum Boden (1) bzw. zur hinteren Stirnwand (3) stehen und daß im flachliegenden Zustand die Abstützlasche (13) um die dritte Falzlinie (16) gegensinnig zu der Faltung an den beiden anderen Falzlinien (14,15) gefaltet ist, so daß die Abstützlasche (13) parallelogrammartig von Boden (1) und hinterer Stirnwand (3) weg nach innen gefaltet ist.

IPC 1-7
B65D 5/52

IPC 8 full level
B65D 5/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5213 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)
DE 8706931 U1 19870702; EP 0290990 A2 19881117; EP 0290990 A3 19891115

DOCDB simple family (application)
DE 8706931 U 19870514; EP 88107399 A 19880507