

Publication

EP 0144906 A2 19850619 (DE)

Application

EP 84114372 A 19841128

Priority

DE 3343741 A 19831202

Abstract (en)

[origin: US4582195A] A display unit for merchandise which is stored standing inside the unit strapped between a base tray and a lid tray, capable of being stored, transported and offered for sale via the topside, comprised of paperboard but, folded and glued in such a fashion as to form a block-shaped case. The case has a smooth lower section in which the merchandise can be stored with little lateral play between the side walls and the base tray. The side edges each display two v-shaped notches so that in a first section the side walls can be folded inwards and in a second section above said first section the side walls can be folded outwards approximately horizontally and a top section with vertical sides leading on from the second section. Plastic holders with fingers pointing inwards and a protective surface pointing downwards are slotted through an aperture near the folding line between the second section and the top section. In the first section where the fold slopes inwards, there are two lugs cut, respectively, below the protective surface. A rubber band is hooked into each of these lugs, led behind the protective surface and up along the outside surface of the top section where it is hooked onto a retaining tongue of the plastic holder. The lower edge of the lid terminates on a level with the inward fold of the first section.

Abstract (de)

Ein Displayständer für Waren (19), die in seinem Inneren, auf einem Bodentray (20) stehend und mit einem Deckeltray (21) zusammengeschürzt, lager- und transportierbar und zur verkaufsgerechten Darbietung auf seiner Oberseite frei zugänglich aufstellbar sind, besteht aus zugeschnittener, gefalteter und zu einem quaderförmigen Karton (1) verklebter Pappe. Der Karton (1) besitzt ein glattes Unterteil (3), in dem die Waren (19) mit wenig seitlichem Spiel zwischen Seitenwänden und Bodentray (20) lagerbar sind. Im Bereich der Seitenkanten (4) sind je zwei V-förmige Ausschnitte (5,6) ausgeschnitten, so daß ein erster Abschnitt (8) der Seitenwände zunächst schräg nach innen und ein zweiter, oben anschließender Abschnitt (9) etwa waagrecht nach außen knickbar sind und ein Oberabschnitt (10) mit glatten Flächen anschließend an den zweiten Abschnitt (9) verbleibt. Kunststoffhalter (12) mit nach innen gerichteten Haltefingern (13) und einer nach unten gerichteten Schutzfläche (18) sind durch einen Schlitz (11) im Bereich der Knicklinie zwischen zweiten Abschnitt (9) und Oberabschnitt (10) gesteckt. Im ersten, schräg nach innen geknickten Abschnitt (8) ist unter den Schutzflächen (18) je eine Öse (17) eingeschnitten. In diese Ösen (17) ist ein Gummiring (16) eingehängt, der hinter der Schutzfläche (18) und auf der Außenseite des Oberabschnitts (10) nach oben geführt und in eine Haltezunge (15) des Kunststoffhalters (12) eingehängt ist. Die Unterkante (24) des Deckels (2) endet im Bereich des nach innen geknickten in ersten Abschnitts (8).

IPC 1-7

B65D 5/52

IPC 8 full level

B65D 5/52 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/5206 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4582195 A 19860415; AT E32686 T1 19880315; DE 3343741 C1 19850110; EP 0144906 A2 19850619; EP 0144906 A3 19861008; EP 0144906 B1 19880302

DOCDB simple family (application)

US 67721284 A 19841203; AT 84114372 T 19841128; DE 3343741 A 19831202; EP 84114372 A 19841128