

Title (en)
Stackable display crate.

Title (de)
Stapelbare Displaysteige.

Title (fr)
Caisse d'exposition empilable.

Publication
EP 0344652 A2 19891206 (DE)

Application
EP 89109578 A 19890527

Priority
DE 3818861 A 19880603

Abstract (en)
A stackable display crate can be mechanically produced entirely from cardboard using conventional machinery and possesses good stability and torsional rigidity when corner supports (5) are folded over the height of the end faces (3) from shoulders on the end faces (3), when the longitudinal side walls (2) have, in the region of the corner supports (5), an upward-projecting tongue (8, 8') bonded to the corner supports (5), when a web (6) is articulated in each case on the top edges (13) of the end faces (3), bridges the space between the two corner supports (5) adjacent to the end face (3), and is provided on the outsides of the corner supports (5) with folded-down adhesive tongues (7, 7'). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine stapelbare Displaysteige läßt sich vollständig aus Pappe mit herkömmlichen Maschinen maschinell herstellen und weist eine gute Stabilität und Verwindungssteifigkeit auf, wenn aus Ansätzen an den Stirnseiten (3) Eckstützen (5) in Höhe der Stirnseiten (3) gefaltet sind, wenn im Bereich der Eckstützen (5) die Längsseitenwände (2) eine nach oben ragende, mit den Eckstützen (5) verklebte Lasche (8, 8') aufweisen, wenn an den Oberkanten (13) der Stirnseiten (3) jeweils ein Steg (6) angelenkt ist, der den Raum zwischen den beiden, der Stirnseite (3) benachbarten Eckstützen (5) überspannt und mit an den Außenseiten der Eckstützen (5) heruntergeklappten Klebelaschen (7, 7') versehen ist.

IPC 1-7
B65D 5/00; **B65D 19/20**

IPC 8 full level
B65D 5/00 (2006.01); **B65D 19/00** (2006.01); **B65D 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/0045 (2013.01); **B65D 19/0016** (2013.01); **B65D 19/20** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00054** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00228** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00422** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00532** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00701** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01)

Cited by
US5141149A; FR2913406A1; EP2000413A1; EP1033313A1; FR2789975A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0344652 A2 19891206; DE 3818861 C1 19891207

DOCDB simple family (application)
EP 89109578 A 19890527; DE 3818861 A 19880603