

Title (en)
Stackable storing and transporting container.

Title (de)
Stapelbarer Lager- und Transportbehälter.

Title (fr)
Récipient de stockage et de transport empilable.

Publication
EP 0127606 A2 19841205 (DE)

Application
EP 84890090 A 19840518

Priority
AT 186883 A 19830520

Abstract (en)
The container for transporting fruit, vegetables or dairy produce is made from a single-part blank (1) and fixed in the made-up state by stacking supports (2) which are inserted in bent-out parts (13) of the blank, which are arranged at the container corners and are bent inwards, and which rest on inwardly folded tabs (9) of the blank. Each stacking support (2) has a uniform circular cross-section over its entire length and the cavity (14) bounded by the bent-out parts (13) also has a uniform cross-section over its entire height in order that the stacking support (2) can be inserted in any position and to protect the material of the bent-out parts (13) (Figure 1). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem stapelbaren Lager- und Transportbehälter für Obst, Gemüse oder Molkereiprodukte wird der Behälter aus einem einstückigen Zuschnitt (1) aufgerichtet und im aufgerichteten Zustand durch Stapelstützen (2) fixiert, die in an den Behälterecken angeordnete, nach innen eingedrückte Ausbiegungen (13) des Zuschnittes eingeschoben sind und an nach innen geklappten Lappen (9) des Zuschnittes anliegen. Jede Stapelstütze (2) hat über ihre gesamte Länge einen gleichbleibenden, kreisförmigen Querschnitt und auch der von den Ausbiegungen (13) begrenzte Hohlraum (14) hat über seine ganze Höhe gleichbleibenden Querschnitt, um die Stapelstütze (2) in jeder Lage einsetzen zu können und das Material der Ausbiegungen (13) zu schonen.

IPC 1-7
B65D 5/20; B65D 5/44

IPC 8 full level
B65D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/0065 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0127606 A2 19841205; EP 0127606 A3 19851127; AU 2838684 A 19841122; ES 287854 U 19860501; ES 287854 Y 19870116; ES 291370 U 19860401; GR 79940 B 19841031; IL 71817 A0 19840930; ZA 843513 B 19841224

DOCDB simple family (application)
EP 84890090 A 19840518; AU 2838684 A 19840518; ES 287854 U 19840516; ES 291370 U 19851228; GR 840174752 A 19840517; IL 7181784 A 19840513; ZA 843513 A 19840510