

Title (en)
Tray-shaped folding box.

Title (de)
Schalenförmige Faltschachtel.

Title (fr)
Boîte pliante en forme de plateau.

Publication
EP 0239964 A2 19871007 (DE)

Application
EP 87104635 A 19870328

Priority
DE 3610615 A 19860329

Abstract (en)
The folding box has a rectangular bottom surface and side walls and end walls attached thereto. Provided between the latter are gusset corners which can be folded onto the outside of the end walls. The folding line of these gusset corners is arranged off-centre, by which means the folding box is braced when it is set up, which holds the folding box firmly in its upright state. <IMAGE>

Abstract (de)
Schalenförmige Faltschachtel mit einer rechteckigen Bodenfläche (2) sowie daran angelenkten Seiten- und Stirnwänden (3,4;9,10). Zwischen diesen sind Zwickelcken (11-14) vorgesehen, die auf die Außenseite der Stirnwände (9, 10) aufgefaltet werden. Die Faltlinie (23-26) dieser Zwickelcken ist außermittig angeordnet, wodurch eine Verspannung der Faltschachtel beim Aufrichten erfolgt, welche die Faltschachtel in ihrem aufgerichteten Zustand festhält.

IPC 1-7
B65D 5/24

IPC 8 full level
B65D 5/24 (2006.01); **B65D 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/248 (2013.01); **B65D 5/28** (2013.01)

Cited by
EP1346921A1; EP1586508A1; GB2443313A; GB2443313B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0239964 A2 19871007; **EP 0239964 A3 19880120**; DE 3610615 A1 19871001; DE 3610615 C2 19900816

DOCDB simple family (application)
EP 87104635 A 19870328; DE 3610615 A 19860329