

Title (en)  
Box.

Title (de)  
Schachtel.

Title (fr)  
Boîte.

Publication  
**EP 0082448 A1 19830629 (FR)**

Application  
**EP 82111508 A 19800313**

Priority  
BE 194070 A 19790316

Abstract (en)  
[origin: US4364217A] Disclosed is a device for successively conveying flat folded boxes from an aligned stack into an opening station wherein each box is automatically opened and the box bottom is simultaneously folded into position. Also disclosed is a box to be used in said device.

Abstract (fr)  
Boîte à fond (4) quadrangulaire dont les éléments de fond (2 à 2'') se rabattent sur les parois latérales (3 à 3''), à l'intérieur de ces dernières, quand la boîte est en position pliée, ces éléments (2 à 2'') étant découpés de telle sorte que, quand la boîte est pliée, deux parois latérales (3" et 3'') se joignant suivant une arête (6) contenue dans le plan passant par une diagonale (5) du fond puissent être directement en contact, dans leurs zones (7' et 7''), au voisinage de cette arête (6).

IPC 1-7  
**B65D 5/36**

IPC 8 full level  
**B31B 5/76** (2006.01); **B65D 5/36** (2006.01); **B31B 100/00** (2017.01); **B31B 120/30** (2017.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 5/3621** (2013.01 - EP US); **B31B 50/76** (2017.07 - EP US); **B31B 2100/00** (2017.07 - EP US); **B31B 2120/30** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)  
[AD] US 4126266 A 19781121 - ROCCAFORTE HARRY I

Cited by  
US6060447A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 4364217 A 19821221**; EP 0016501 A1 19801001; EP 0082448 A1 19830629

DOCDB simple family (application)  
**US 13035480 A 19800314**; EP 80200235 A 19800313; EP 82111508 A 19800313