

Title (en)  
Telescoping lid and its method of manufacture

Title (de)  
Stülpdeckel und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)  
Couvercle emboîtable et son procédé de fabrication

Publication  
**EP 1418129 A1 20040512 (DE)**

Application  
**EP 02024811 A 20021107**

Priority  
EP 02024811 A 20021107

Abstract (en)  
Packaging part (1), especially a lid for a box, comprises an outer-lying lid part (2) having a three-dimensional structure, a flat inner surface (3) having an outer contour that is smaller than that of the lid part, and a peripheral shell part (4), which is connected, especially in a dust-tight manner, to the inner surface and/or lid part. An Independent claim is also included for the production of a packaging part, especially a lid for a box. Preferred Features: The three-dimensional structure of the lid part is formed by folding along folding edges (7).

Abstract (de)  
Ein Verpackungsteil (1) besteht aus einem aussenliegenden Deckteil (2), einem planaren Innenspiegel (3), dessen Aussenkontur kleiner ist als jene des Deckteils sowie einem umlaufenden Mantelteil (4). Das Mantelteil (4) ist mit dem Innenspiegel (3) und/oder dem Deckteil (2) verbunden, insbesondere staubdicht verklebt. Das Deckteil (2) des Verpackungsteils (2) weist eine dreidimensionale Struktur auf, mittels derer eine erhöhte Stabilität und Steifigkeit der Gesamtkonstruktion erreicht wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 5/42**; B65D 5/68

IPC 8 full level  
**B65D 5/42** (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01); **B65D 85/60** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 5/425** (2013.01); **B65D 5/68** (2013.01); **B65D 85/60** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5400917 A 19950328 - STANTON STEVEN W [US]  
• EP 0968815 A1 20000105 - DISCHLER AG [CH]

Citation (search report)  
• [A] FR 2547559 A1 19841221 - NICOLLET HUGUES SA [FR]  
• [A] GB 217683 A 19240626 - DIAMOND GEORGE  
• [A] DE 532284 C 19310822 - EMIL SCHLUTTIUS FA  
• [DA] EP 0968815 A1 20000105 - DISCHLER AG [CH]

Cited by  
DE102005025042B4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1418129 A1 20040512**

DOCDB simple family (application)  
**EP 02024811 A 20021107**