

Title (en)  
FOLDING BOX

Title (de)  
FALTSCHACHTEL

Title (fr)  
BOÎTE PLIANTE

Publication  
**EP 3892557 A1 20211013 (DE)**

Application  
**EP 21166356 A 20210331**

Priority  
DE 202020101928 U 20200407

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Faltschachtel (300), umfassend ein Basisteil (305) und einen mit dem Basisteil (305) in einer Schließposition verbindbaren Deckel (350), wobei der Deckel (350) und das Basisteil (305) Mittel zum gegenseitigen Verriegeln in der Schließposition aufweisen. Zur Erhöhung der Verschluss-Sicherheit ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Mittel zum Verriegeln wenigstens zwei unterschiedliche, unabhängig voneinander in Eingriff bringbare Verriegelungsmittel (324, 365; 334, 384) aufweisen.

IPC 8 full level  
**B65D 5/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 5/2047** (2013.01); **B65D 5/28** (2013.01); **B65D 5/4295** (2013.01); **B65D 5/6667** (2013.01); **B65D 5/685** (2013.01); **B65D 85/34** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 4200220 A 19800429 - GANZ ROBERT H [US]

Citation (search report)  
• [XAI] CN 1039218 C 19980722 - WHY WRAP INC [US]  
• [X] EP 0443930 A1 19910828 - NICOLLET HUGUES SA [FR]  
• [X] WO 2016062526 A1 20160428 - RONDO AG [CH]

Citation (examination)  
• EP 1783058 A1 20070509 - STABERNACK GMBH GUSTAV [DE]  
• US 1646665 A 19271025 - SMITH CHARLES M  
• DE 202008000962 U1 20080521 - HEUCHEMER VERPACKUNG GMBH & CO [DE]  
• US 9180997 B2 20151110 - MELISTAS GEORGE [US]  
• US 2619276 A 19521125 - GIBBONS CLYDE F

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202020101928 U1 20200428**; EP 3892557 A1 20211013

DOCDB simple family (application)  
**DE 202020101928 U 20200407**; EP 21166356 A 20210331