

Title (en)
Lid and method for its production

Title (de)
Deckel und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)
Couvercle et son procédé de fabrication

Publication
EP 2088092 A1 20090812 (DE)

Application
EP 08405031 A 20080205

Priority
EP 08405031 A 20080205

Abstract (en)
The cover (10) has a carrier material (12) and a sealing layer (18) which faces inwards with respect to a container (30) on which the cover is used. A printed pattern comprising a sealing lacquer or polymer-containing lacquer is printed on the carrier material within the area that is bounded by the sealing layer. The height of the printed pattern is greater than the height of the sealing layer. The carrier material has a barrier layer made of a ceramic or metalized layer, a plastic film or a metal film. An independent claim is included for a method for manufacturing a cover.

Abstract (de)
Bei einem Deckel (10) aus einem Trägermaterial (12) und einer, bezogen auf einen Behälter (30), an dem der Deckel (10) angewendet wird, nach innen weisenden Siegelschicht (18) aus einem auf das Trägermaterial (12) gedruckten Siegellack zum Verschliessen des eine Schulter (36) aufweisenden Behälters (30) weist die nach innen weisende Seite des Trägermaterials (12) die Siegelschicht (18) in Form eines der Schulter (36) des Behälters (30) entsprechenden Druckbildes auf, und innerhalb des von der Siegelschicht (18) begrenzten Bereiches ist ein Druckmuster (20) aus einem Siegellack oder polymerhaltigen Lack auf das Trägermaterial (12) gedruckt. Die Dicke (b) des auf das Trägermaterial (12) gedruckten Druckmusters (20) ist grösser als die Dicke (a) der Siegelschicht (18).

IPC 8 full level
B65D 77/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/2024 (2013.01); **B65D 2577/2016** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0847933 A1 19980617 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG [CH]
• EP 0983947 A1 20000308 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG [CH]

Citation (search report)
• [XY] EP 1340694 A2 20030903 - TEICH AG [AT]
• [YA] WO 03066240 A2 20030814 - DEGENS GMBH & CO KG [DE], et al
• [YDA] EP 0983947 A1 20000308 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG [CH]
• [YA] CH 673827 A5 19900412 - ALCAN RORSCHACH AG
• [X] DE 20112124 U1 20011011 - HUECK FOLIEN GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 20300352 U1 20030313 - TSCHULIN ROTHAL GMBH [DE]

Cited by
WO2016086937A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2088092 A1 20090812

DOCDB simple family (application)
EP 08405031 A 20080205