

Title (en)
Food container

Title (de)
Behälter für Lebensmittel

Title (fr)
Récipient pour nourriture

Publication
EP 1541485 A1 20050615 (DE)

Application
EP 04023982 A 20041008

Priority
DE 20319158 U 20031211

Abstract (en)
A food tray has a base tray (1) with a cover (2) which seals onto the tray and which is retained by a spring loaded release catch (4) gripping a sealing profile (6) on the cover. The cover is released by pressing the release catch which is attached to a lever (5), pivot mounted on the tray, to prise up the cover. The release catch is attached to the tray by a moulded flexible hinge strip. The release catch is operated with one hand leaving the user free to hold the cover with the other hand.

Abstract (de)
Es wird ein Behälter für Lebensmittel vorgeschlagen, mit einer Grundplatte 1 und einer mittels Befestigungselementen 4, 6 an der Grundplatte 1 festlegbaren Abdeckhaube 2, welche Befestigungselemente jeweils ein starr angebrachtes oder an- bzw. eingeformtes Halteelement 6 an der Abdeckhaube 2 und ein das Halteelement 6 hintergreifendes oder in dieses eingreifendes Riegeelement 4 an der Grundplatte 1 umfassen, wobei das Riegeelement 4 gegen eine Federkraft aus dem Eingriff mit dem Halteelement 6 bewegbar ist. Das Riegeelement 4 steht mit einem Aushebemechanismus 5, 9 zum Anheben der Abdeckhaube 2 in Wirkverbindung. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/02; **A47G 19/26**

IPC 8 full level
A47G 19/26 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/26 (2013.01); **B65D 43/0206** (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00351** (2013.01); **B65D 2543/00453** (2013.01); **B65D 2543/00527** (2013.01); **B65D 2543/00546** (2013.01); **B65D 2543/00666** (2013.01); **B65D 2543/00694** (2013.01); **B65D 2543/00759** (2013.01); **B65D 2543/00805** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4741452 A 19880503 - HOLZKOPF MICHAEL E [US]
• [A] US 6581795 B1 20030624 - SCHUELEIN ROLF GUENTER [DE], et al
• [A] US 5833116 A 19981110 - GUILLIN FRANÇOIS [FR]
• [A] EP 0649614 A1 19950426 - DART IND INC [US]

Cited by
EP4042916A1; WO2022171670A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1541485 A1 20050615; **EP 1541485 B1 20071212**; AT E380757 T1 20071215; DE 20319158 U1 20040226; DE 502004005695 D1 20080124

DOCDB simple family (application)
EP 04023982 A 20041008; AT 04023982 T 20041008; DE 20319158 U 20031211; DE 502004005695 T 20041008