

Title (en)
Closure lid for food containers

Title (de)
Verschlussdeckel für Nahrungsmittelbehälter

Title (fr)
Couvercle de fermeture de pots alimentaires

Publication
EP 1512637 A1 20050309 (FR)

Application
EP 04292097 A 20040827

Priority
FR 0310302 A 20030829

Abstract (en)
The cover has a lower part (I) in the form of an annular ring comprising a circular groove oriented towards a pot. The groove has external and internal edges covering an external flange of the pot. Lugs present on internal side of the external edge are embedded under the flange. An integrated spoon (Q) has a handle comprising a notch complementary to a lug formed on the internal edge.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un couvercle de fermeture de pots alimentaires, en plastique moulé, comportant une partie inférieure (I) solidaire, grâce à une charnière (C) souple, d'une partie supérieure (S) en forme de couvercle, à replier sur la partie inférieure (I) et possédant en périphérie une lèvre venant recouvrir la partie inférieure (I), caractérisé en ce que la partie inférieure (I) possède une gorge orientée vers le pot et définissant des bords externe (I2) et interne enveloppant un rebord externe (P) du pot, rebord sous lequel s'emboîtent des ergots (I3) présents sur la face interne du bord externe (I1) et permettant une fixation automatique sur le pot de la partie inférieure (I) du couvercle, le couvercle comportant également une cuillère (Q) possédant, à une extrémité de son manche, une encoche (Q2) de forme complémentaire à un ergot (E), formé sur la partie inférieure (I) et permettant l'accrochage et le maintien de la cuillère (Q) sans que le manche soit en contact avec l'aliment contenu dans le pot.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/16; **B65D 51/24**; **B65D 21/036**; **B65D 43/03**

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **B65D 51/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/0219 (2013.01); **B65D 43/169** (2013.01); **B65D 51/242** (2013.01); **B65D 51/246** (2013.01); **B65D 2401/25** (2020.05); **B65D 2543/00027** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00101** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/0049** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00564** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2250271 A 19920603 - ROBINSON & SONS LTD [GB]
• [A] DE 29712826 U1 19970925 - FIWOPLASTIK GMBH [DE]
• [A] WO 03022703 A2 20030320 - HUHTAMAKI UK LTD [GB], et al

Cited by
EP2374727A1; NL1031829C2; CN108016731A; EP1864914A1; CN108861050A; GB2573602B; EP1963192A4; ES2362595A1; CN105658534A; FR2925468A1; EP2325094A1; US10583969B2; US11661252B2; US10005596B2; WO2007142522A3; WO2008025369A1; WO2007131806A1; EP2388206A1; US8567629B2; US8899436B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1512637 A1 20050309; **EP 1512637 B1 20100407**; AT E463438 T1 20100415; DE 602004026390 D1 20100520; FR 2859182 A1 20050304

DOCDB simple family (application)
EP 04292097 A 20040827; AT 04292097 T 20040827; DE 602004026390 T 20040827; FR 0310302 A 20030829