

Title (en)
Container for food products

Title (de)
Behälter für Nahrungsmittel

Title (fr)
Contenant pour denrées alimentaires

Publication
EP 1870344 A1 20071226 (FR)

Application
EP 06300722 A 20060623

Priority
EP 06300722 A 20060623

Abstract (en)
The container (1) has a circular base element (3) with a convex shape in view from exterior, where the container is made of metallic material such as aluminum and steel. The element is deformed from the convex shape to a concave shape in view from exterior, by application of pressure on its external surface, for ensuring the push toward the exterior of a conditioned foodstuff (2), where the push releases the passage for air around the foodstuff for supporting the demolding of the foodstuff.

Abstract (fr)
Le contenant selon l'invention est adapté pour le conditionnement d'une denrée alimentaire telle que du fromage, flan, terrine ou pâté apte à se solidifier après remplissage, et il est du type composé d'un élément de fond (3) associé à une ceinture de parois latérales évasées (4) dont le rebord périphérique supérieur (5) délimite une ouverture (6) apte à être équipée d'un couvercle. Conformément à la présente invention, ce contenant (1) comporte un élément de fond (3) présentant une forme générale bombée stable, convexe vue de l'extérieur, lequel élément de fond (3) est apte à être déformée par application d'une pression sur sa surface externe, de manière à lui procurer une forme générale concave, vue de l'extérieur. La déformation de l'élément de fond (3) depuis la forme convexe jusqu'à la forme concave pousse le produit moulé (2) vers l'extérieur, et le déplacement correspondant libère autour dudit objet moulé (2) un passage pour l'air qui supprime l'effet piston et favorise le démoulage.

IPC 8 full level
B65D 25/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/32 (2013.01); **B65D 2231/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 1299869 A 19721213 - PLASTONA WADDINGTON LTD JOHN
• [X] NL 6810059 A 19690715
• [X] EP 0426506 A1 19910508 - GERVAIS DANONE CO [FR]

Citation (third parties)
Third party :
• DE 1985266 U 19680509 - HENSEN ERICH [DE]
• DE 1997674 U 19681128 - HENSEN ERICH [DE]

Cited by
EP2520727A3; EP2650035A3; EP2982611A1; GB2528978A; GB2528978B

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1870344 A1 20071226

DOCDB simple family (application)
EP 06300722 A 20060623