

Title (en)

Tray for preparing and packaging of single products and method and device for forming such a tray

Title (de)

Schale zum bereiten und verpacken von einzel Produkten und Verfahren und Vorrichtung zum formen solcher Schale

Title (fr)

Plateau de préparation et de conditionnement de produits unitaires et procédé et dispositif de mise en forme d'un tel plateau

Publication

EP 0913332 A1 19990506 (FR)

Application

EP 98402723 A 19981030

Priority

FR 9713732 A 19971031

Abstract (en)

The frozen food preparation tray (1) is made from a thin metal blank (2). It has two rows of hemispherical cavities (3) with bottom holes (6) and a rolled peripheral rigidifying edge (4). Between the rows of cavities are projecting pins (5a,5b) in alternate opposite directions.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un plateau (1) de préparation et de conditionnement de produits unitaires, comme par exemple des produits alimentaires du type tartelettes, caractérisé en ce qu'il est réalisé à partir d'un flan métallique (2) de faible épaisseur et en ce qu'il comporte au moins deux rangées d'au moins deux alvéoles (3) et un bord périphérique roulé (4) de rigidification dudit plateau (1). L'invention a également pour objet un procédé et un dispositif de mise en forme par emboutissage d'un tel plateau. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/36; **B21D 22/24**

IPC 8 full level

B21D 22/24 (2006.01); **B65D 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 22/24 (2013.01); **B65D 1/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2820089 A1 19791122 - PFEIFFER OHLER EISEN THEOB
- [A] DE 2615216 B1 19770602 - HENKELL & CO
- [A] US 3051346 A 19620828 - GROGEL MERRILL A
- [A] DE 1111565 B 19610720 - TULLIO MAZZI, et al
- [A] US 3147722 A 19640908 - WILLIAMSON FLOYD M
- [A] US 3786667 A 19740122 - GARNETT E
- [A] US 4879894 A 19891114 - BENEDICT ROGER J [US], et al
- [A] US 5555760 A 19960917 - KADIS PAUL M [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0913332 A1 19990506; FR 2770490 A1 19990507; FR 2770490 B1 19991217

DOCDB simple family (application)

EP 98402723 A 19981030; FR 9713732 A 19971031