

Title (en)

Package for soluble food products, especially beverage concentrates.

Title (de)

Verpackung für Nahrungsmittel, hauptsächlich für Konzentrate zur Zubereitung eines Getränkes.

Title (fr)

Conditionnement de produits solubles consommables, notamment alimentaires, tels que les préparations pour boissons.

Publication

EP 0076224 A1 19830406 (FR)

Application

EP 82440029 A 19820927

Priority

FR 8118510 A 19810929

Abstract (en)

1. Packaging for soluble consumable products, in particular food products, such as preparations for beverages, intended to be filled, in order to be dissolved, into a food container (8) which is open at its upper end and formed by a finished package shaped like a bowl (1) with a flange (4) closed by a tear-off covering (6) having a format basically the same as that of the opening of the food container (8) so as to be capable of fitting it with its flange supported on the rim of the opening of the food container, means being provided for holding the bowl (1) in the container (8), said finished package being characterized in that said means are exclusively provided on the outer periphery of the lateral wall (3) of the bowl (1) and are formed by bulges (10) or projections ensuring elastic pressure against the inner wall (21) of the food container (8).

Abstract (fr)

Conditionnement de produits solubles consommables, notamment alimentaires, tels que les préparations en poudre pour boissons. Le conditionnement selon l'invention est une cuvette de pré-emballage (1) à collerette (4) et à opercule arrachable (6), et conformée de manière à servir de couvercle à un gobelet (8) dans lequel les produits (5) contenus dans la cuvette doivent être déversés en vue de leur consommation. La paroi (3) de la cuvette est pourvue de moyens de serrage tels que des bossages (10) ainsi que d'un méplat (13) ménageant localement un espace (14) de séparation avec le récipient de consommation (8). La cuvette-couvercle selon l'invention permet de conserver, dans les meilleures conditions de protection, de propreté et d'étanchéité, les produits consommables (5) et l'intérieur du récipient (8), à la fois quand ils sont séparés ou réunis au moment et pendant la consommation. L'invention s'applique avantageusement à la distribution, notamment automatique, des boissons.

IPC 1-7

B65D 81/34; **B65D 81/32**

IPC 8 full level

B65D 81/00 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01); **B65D 85/816** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/3222 (2013.01); **B65D 85/816** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1367586 A 19640724
- [Y] BE 784691 A 19721211 - UNILEVER NV
- [Y] FR 2294103 A1 19760709 - NISSIN SHOKUHIN KAISHA LTD [JP], et al
- [Y] US 3777968 A 19731211 - LAW W
- [A] FR 1403919 A 19650625
- [A] NL 7115764 A 19730518
- [A] US 3868043 A 19750225 - FREEMYER HOWARD R

Cited by

EP0212932A3; EP1585685A4; US4691821A; US6382411B1; US4836370A; US8196622B1; WO9523744A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE GB LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0076224 A1 19830406; **EP 0076224 B1 19860319**; AT E18653 T1 19860415; DE 3270000 D1 19860424; FR 2513595 A1 19830401; FR 2513595 B1 19850816

DOCDB simple family (application)

EP 82440029 A 19820927; AT 82440029 T 19820927; DE 3270000 T 19820927; FR 8118510 A 19810929