

Title (en)

Container with reclosable closure foil.

Title (de)

Behälter mit wiederverschliessbarer Verschlussfolie.

Title (fr)

Récipient avec une feuille de fermeture refermable.

Publication

EP 0540923 A1 19930512 (DE)

Application

EP 92117766 A 19921016

Priority

JP 9329891 U 19911017

Abstract (en)

Purpose: This invention is intended to demonstrate a packaging container which can prevent the absorption of moisture by the content not only before but also after initial opening, can easily prevent the denaturing of the contents, is stackable, can distribute the contents uniformly and can efficiently prevent undesired access. Construction: An aperture (4) for the removal of contents which are arranged in a moisture-proof principal container body (1) is closed by a closure foil (5) which is fixed at one of its ends to the principal container body in such a manner that it can be pulled off and reclosed. The outer surface along the outer circumferential edge (10) of the aperture is heat-sealed with the closure foil and an auxiliary sealing foil (11) is heat-sealed to the inner surface of the principal container body, including the aperture. Moreover, the auxiliary sealing foil is heat-sealed to the closure foil which covers the aperture, in a manner such that it can be torn out, and the aperture consists of a group of small holes (4a). The principal container body is provided with a means for preventing unauthorised access (18) and a transparent measuring slit (23) or transparent measuring slits. <IMAGE>

Abstract (de)

Zweck: Diese Erfindung zielt darauf ab, einen Verpackungsbehälter aufzuzeigen, der die Feuchtigkeitsaufnahme des Inhaltes nicht nur vor, sondern auch nach dem erstmaligen Öffnen verhindern kann, die Denaturierung des Inhalts problemlos verhindern kann, der stapelbar ist, den Inhalt gleichmäßig verteilen kann und in rationeller Weise unerlaubte Eingriffe verhindern kann. Aufbau: Eine Öffnung (4) zur Entnahme eines Inhaltes, die in einem feuchtigkeitsabdichtenden Behälterhauptkörper (1) angeordnet ist, wird durch eine Verschlußfolie (5) verschlossen, die an einem ihrer Enden in der Weise am Behälterhauptkörper befestigt ist (6), daß sie abziehbar und wieder verschließbar ist. Die Außenfläche am äußeren Umfangsrand (10) der Öffnung ist mit der Verschlußfolie heißversiegelt und eine Hilfsdichtfolie (11) ist mit der Innenfläche des Behälterhauptkörpers einschließlich der Öffnung heißversiegelt. Des Weiteren ist die Hilfsdichtfolie ausreiβbar mit der Verschlußfolie, die die Öffnung überdeckt, heißversiegelt, und die Öffnung besteht aus einer Gruppe kleiner Löcher (4a). Der Behälterhauptkörper ist mit einem Mittel zum Verhindern unbefugter Eingriffe (18) und einem transparenten Meßschlitz (23) oder transparenten Meßschlitzen versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/70; B65D 75/58

IPC 8 full level

B65D 5/70 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B65D 5/708 (2013.01 - EP); **B65D 5/74** (2013.01 - KR); **B65D 75/5894** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] GB 2238769 A 19910612 - KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO L [TW]
- [X] US 3711011 A 19730116 - KUGLER R
- [Y] DE 916634 C 19540812 - ERICH NIECZNIK
- [Y] EP 0249337 A2 19871216 - FORMAN HAROLD
- [Y] US 2294473 A 19420901 - MAKELEY EVERETT R
- [A] EP 0214791 A2 19870318 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] FR 1384094 A 19650104 - JAGENBERG WERKE AG
- [A] GB 393199 A 19330601 - PHILIP MOFFAT ROBINSON, et al

Cited by

DE4423468A1; US6129268A; EP1319602A1; AT413525B; US6471122B1; US6349866B1; WO0075021A2; WO0075021A3; WO2004087527A1; WO2009065120A1; EP2062828B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0540923 A1 19930512; KR 930007762 A 19930520

DOCDB simple family (application)

EP 92117766 A 19921016; KR 920019114 A 19921017