

Title (en)
Tamper evident closure.

Title (de)
Garantieverschluss.

Title (fr)
Fermeture inviolable.

Publication
EP 0515348 A1 19921125 (DE)

Application
EP 92890032 A 19920210

Priority
AT 103591 A 19910521

Abstract (en)
A tamper evident closure for containers for receiving substances in paste form has a base body (1), which can be attached to the neck of the container and a lid (2) which is pivotably connected to the base body (1) via a hinge (3) and can be swung into a position which closes the aperture (11) in the base body (1) and into a position which exposes this aperture. Provided on the base body (1) is a shoulder (21) which, when the lid (2) is swung into its closed position, engages with the lid (2) in the region of an aperture (32) therein. The shoulder (21) is connected to the base body (1) via a predetermined breaking point, e.g. a tear edge (25), so that it tears away from the base body (1) when the lid (2) is opened. <IMAGE>

Abstract (de)
Garantieverschluss für Behälter zur Aufnahme pastöser Stoffe hat einen Grundkörper (1), der an einem Hals des Behälters festlegbar ist, und einen mit dem Grundkörper (1) über ein Scharnier (3) verschwenkbar verbundenen Deckel (2), der in eine die Öffnung (11) im Grundkörper (1) verschließende und in eine diese freigebende Stellung verschwenkbar ist. Am Grundkörper (1) ist ein Ansatz (21) vorgesehen, der beim Verschwenken des Deckels (2) in seine Schließstellung mit dem Deckel (2) im Bereich einer Öffnung (32) desselben verrastet. Der Ansatz (21) ist über eine Sollbruchstelle, z.B. eine Abreißkante (25), mit dem Grundkörper (1) verbunden, so daß er beim Öffnen des Deckels (2) vom Grundkörper (1) abreißt. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/08; **B65D 55/02**

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/0814 (2013.01); **B65D 55/024** (2013.01); **B65D 2401/15** (2020.05)

Citation (search report)
• [X] FR 2113896 A1 19720630 - CAPTOCAP LTD [LI]
• [Y] US 4442946 A 19840417 - MACDONALD CHRISTOPHER [US], et al
• [Y] FR 2591571 A1 19870619 - VEDDER & CO GMBH [DE]
• [Y] DE 2355818 A1 19750522 - COLGATE PALMOLIVE CO
• [Y] EP 0309396 A1 19890329 - ALFATECHNIC AG [CH]
• [Y] US 4941592 A 19900717 - KITTERMAN LAWRENCE R [US]
• [A] US 4852770 A 19890801 - SLEDGE LARRY C [US], et al
• [A] FR 1328417 A 19630531 - CHARLES NICOLLE ETS

Cited by
EP1619135A1; GB2362878A; AU704162B3; EP1460000A1; DE9310130U1; EP1510469A1; FR2791642A1; US8733566B2; US11040806B2; WO2008081171A1

Designated contracting state (EPC)
AT FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0515348 A1 19921125; **EP 0515348 B1 19940112**; AT E100049 T1 19940115; CH 683765 A5 19940513; DE 4128621 A1 19921126; DE 4128621 C2 19960926

DOCDB simple family (application)
EP 92890032 A 19920210; AT 92890032 T 19920210; CH 236991 A 19910809; DE 4128621 A 19910828