

Title (en)

Tamper evident device for container closure.

Title (de)

Originalitäts-Sicherungsvorrichtung für Behälterverschlüsse.

Title (fr)

Dispositif d'inviolabilité pour la fermeture d'un récipient.

Publication

EP 0684189 A1 19951129 (DE)

Application

EP 94107968 A 19940524

Priority

DE 4317269 A 19930524

Abstract (en)

[origin: US5540344A] An originality-ensuring device for container closures (32), having an indicator element (35) subdivided by predetermined breaking points (37) into individual segments (36), the indicator element (35) being formed as a separate part for self-holding arrangement in the container (23), at least partially embracing the latter, and the segments (36) being arranged with respect to one another in such a way that, when there is a relative movement of the segments or segment parts (40), owing to a clamping reception of the indicator element (35) between a container closure (32) and a container shoulder (21), there takes place a severing of the predetermined breaking points (37) for individual separation of the segments (36) and the latter are held in a clamping manner.

Abstract (de)

Originalitäts-Sicherungsvorrichtung für Behälterverschlüsse (32) mit einem, durch Sollbruchstellen (37) in einzelne Segmente (36) unterteilten Indikatorelement (35), wobei das Indikatorelement (35) als separates Teil zur selbsthaltenden Anordnung im Behälter (23) diesen zumindest teilweise umspannend ausgebildet ist, und die Segmente (36) derart zueinander angeordnet sind, daß bei einer Relativbewegung der Segmente oder von Segmentteilen (40) infolge einer klemmenden Aufnahme des Indikatorelements (35) zwischen einem Behälterverschluß (32) und einer Behälterschulter (21) ein Durchtrennen der Sollbruchstellen (37) zur Vereinzelung der Segmente (36) erfolgt und diese klemmend gehalten werden.
<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 55/02

IPC 8 full level

B65D 55/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 55/0827 (2013.01 - EP US); **Y10S 215/901** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

[A] WO 8303810 A1 19831110 - UNITED GLASS LTD [GB]

Cited by

WO2012113928A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5540344 A 19960730; AT E156446 T1 19970815; DE 4317269 C1 19940811; DE 59403657 D1 19970911; EP 0684189 A1 19951129; EP 0684189 B1 19970806

DOCDB simple family (application)

US 24672694 A 19940520; AT 94107968 T 19940524; DE 4317269 A 19930524; DE 59403657 T 19940524; EP 94107968 A 19940524