

Title (en)  
Container closed by means of a stopper.

Title (de)  
Mit einem Stopfen verschliessbarer Behälter.

Title (fr)  
Récipient fermé par un bouchon.

Publication  
**EP 0614819 A1 19940914 (DE)**

Application  
**EP 94103637 A 19940309**

Priority  
DE 4307332 A 19930309

Abstract (en)  
The tubular container (3) has at its upper edge a tear-off securing ring (1) which prevents the stopper (4) being taken off without prior removal of the securing ring (1). The securing ring has in total a cylindrical shape and, in its simplest design, is an extension of the tube (3) which terminates flush with the smooth upper side of the top plate of a knurled stopper (4). The securing ring (1) is connected to the tube via tear-off webs (2) which can be moulded on by lateral slides. The top plate (5) of the knurled stopper rests tightly against the inner wall of the securing ring (1), and the knurled stopper is seated with a clamping or engaged fit in the mouth of the tube. <IMAGE>

Abstract (de)  
Der rohrförmige Behälter (3) hat an seinem oberen Rand einen abreißbaren Sicherungsring (1), der verhindert, daß der Stopfen (4) ohne vorherige Entfernung des Sicherungsring (1) abgenommen wird. Der Sicherungsring hat insgesamt eine Zylinderform und ist in seiner einfachsten Ausgestaltung eine Verlängerung des Röhrchens (3), die bündig mit der glatten Oberseite der Kopfplatte eines Rändelstopfens (4) abschließt. Der Sicherungsring (1) ist durch Abreißstege (2) mit dem Röhrchen verbunden, die durch seitliche Schieber angeformt werden können. Die Kopfplatte (5) des Rändelstopfens liegt dicht an der Innenwand des Sicherungsring (1) an, und der Rändelstopfen sitzt im Klemm- oder Rastsitz in der Öffnung des Röhrchens. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 39/00**

IPC 8 full level  
**B65D 39/00** (2006.01); **B65D 43/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 39/00** (2013.01); **B65D 39/0023** (2013.01); **B65D 2401/10** (2020.05)

Citation (search report)  
• [XA] CH 524515 A 19720630 - METAL BOX CO LTD [GB]  
• [XA] FR 1462827 A 19661216 - GEIMUPLAST MUNDT KG PETER  
• [X] WO 8807008 A1 19880922 - ASTRA PHARMA PROD [SE]  
• [X] BE 829526 A 19750915

Cited by  
EP2072416A1; FR2925469A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0614819 A1 19940914**; DE 4307332 A1 19940915; DE 4307332 C2 19950720

DOCDB simple family (application)  
**EP 94103637 A 19940309**; DE 4307332 A 19930309