

Title (en)
Draw-through seal

Title (de)
Durchziehplombe

Title (fr)
Sceau enfilable

Publication
EP 0908863 A1 19990414 (DE)

Application
EP 97117295 A 19971007

Priority
EP 97117295 A 19971007

Abstract (en)

A single notch forms a tear line between the basis body and the tongue attached to it for pulling the seal through a hole. An opening is sealed by pulling a piece of tape or strip through it and then locking it into position using a catch. The seal comprises a base body (1) with a tongue (2) protruding from it, the base body containing a pull-through opening (3) with a catch (4) for the tongue. The tongue extends in the pull direction and is used to form a loop in the tape or strip. A single notch (6) is provided between the base body and tongue in order to form a tear region.

Abstract (de)

Bei einer Durchziehplombe mit Grundkörper (1) und davon abstehender Zunge (2), welche durch eine im Grundkörper (1) angeordnete Durchziehöffnung (3) eingeführt werden kann, ist zwischen Zunge (2) und Grundkörper (1) eine einzige Kerbe (6) als Aufreissenschlitz ausgebildet. Damit bleibt auch nach dem Aufreissen der geschlossenen Plombe diese an einem einzigen Stück. Durch die glatte Oberfläche der Zunge (2) kann die Plombe vorteilhafterweise für beliebige Schlaufendurchmesser eingesetzt werden, da die Grösse der gebildeten Schlaufe stufenlos eingestellt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
G09F 3/03

IPC 8 full level
G09F 3/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 3/037 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] WO 9527968 A2 19951019 - BROOKS CO E J [US]
- [A] FR 2695011 A3 19940304 - BROOKS TODO SEGURIDAD ESPANA [ES]

Cited by
US6936207B1; US7052055B1; WO0175842A1; WO0146936A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0908863 A1 19990414; WO 9918559 A1 19990415

DOCDB simple family (application)
EP 97117295 A 19971007; CH 9800428 W 19981006