

Title (en)

Safety device for drinking cans

Title (de)

Sicherheitseinrichtung für die Öffnung einer Getränkedose

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour boîtes de boisson

Publication

**EP 0937650 A1 19990825 (DE)**

Application

**EP 99103367 A 19990222**

Priority

DE 19807515 A 19980221

Abstract (en)

The security seal (4) is on a cap (3) which is placed externally onto the opening (2) in the drink-container. The seal consists of a mesh partly covering the opening in the cap which forms part of an opener for the container (1). The opener has a lever (4) forming the cap which has a detent (7) and pourer-spout (8).

Abstract (de)

Um bei einem Getränkebehälter mit einer Sicherheitseinrichtung gegen das Eindringen von Insekten eine größere Variabilität beim Einsatz zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß die Sicherheitseinrichtung an einem Aufsatz vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 17/32**

IPC 8 full level

**B65D 17/32** (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 17/4014** (2017.12); **B65D 2517/0011** (2013.01); **B65D 2517/0023** (2013.01); **B65D 2517/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8622699 U1 19870312
- DE 9004706 U1 19900719

Citation (search report)

- [XY] WO 9308087 A1 19930429 - WALDBAUR WILFRIED [DE], et al
- [Y] WO 9639334 A1 19961212 - BENARROUCH JACQUES [FR]
- [X] DE 9102413 U1 19910508
- [X] DE 4103746 A1 19920813 - MOHL ROLF DIETER [DE]
- [A] WO 9512526 A1 19950511 - THOMASSEN & DRIJVER [NL], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0937650 A1 19990825**; DE 19907033 A1 19990826

DOCDB simple family (application)

**EP 99103367 A 19990222**; DE 19907033 A 19990219