

## Title (en)

Closure member for a toy balloon with retaining means for a balloon stick.

## Title (de)

Verschlusselement für einen Spielzeugballon mit Befestigungsmittel für einen Haltestab.

## Title (fr)

Élément d'obturation pour un ballon-jouet avec moyen de fixation d'une tige.

## Publication

**EP 0105179 A1 19840411 (DE)**

## Application

**EP 83108373 A 19830825**

## Priority

- DE 3231917 A 19820827
- DE 3317429 A 19830513
- DE 3322049 A 19830618

## Abstract (en)

The closure element for the gas-tight closure of a toy balloon (6), especially a balloon welded from plastic film blanks, has a means for attaching a stick and a closure part for the filling spout of the balloon. The closure element comprises a cover part (2) having at least one cut-out (3) and a bearing part (1) having at least one projection (4), which is assigned to the cut-out (3) of the cover part (2) and is dimensioned in such a way that it can be inserted in a clamping manner into the cut-out (3) of the cover part (2) with interposition of the filling spout (9) of a balloon (16), and an attachment (12) for a retaining means (13, 19) which is arranged on at least one of the two closure parts (bearing part 1 or cover part 2) (Fig. 9).  
<IMAGE>

## Abstract (de)

Verschlusselement zum gasdichten Verschiessen eines Spielzeugballons (16), insbesondere eines aus Kunststofffolienzuschnitten geschweissten Ballons, mit einem Mittel zum Befestigen eines Haltestabs und einem Schliessteil für die Fülltülle des Ballons, bestehend aus einem Deckteil (2) mit wenigstens einer Ausnehmung (3) und einem Tragteil (1) mit wenigstens einem, der Ausnehmung (3) des Deckteils (2) zugeordneten Vorsprung (4), der so bemessen ist, dass er bei Zwischenlage der Fülltülle (9) eines Ballons (16) klemmend in die Ausnehmung (3) des Deckteils (2) einfügbar ist, und einem Ansatz (3) des Deckteils (2) einfügbar ist, und einem Ansatz (12) für ein Haltemittel (13, 19), der an wenigstens einem der beiden Verschlusssteile (Tragteil 1 oder Deckteil 2) angerodnet ist.

## IPC 1-7

**A63H 27/10**

## IPC 8 full level

**A63H 27/10** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A63H 27/10** (2013.01); **A63H 2027/1041** (2013.01)

## Citation (search report)

- [XD] US 3900989 A 19750826 - WEISENTHAL MARVIN L
- [A] US 3978555 A 19760907 - WEISENTHAL MARVIN L
- [A] US 3267604 A 19660823 - GOLDSMITH WILLIS H
- [A] DE 488336 C 19300106 - RADIUM GUMMIWERKE M B H
- [A] DE 808214 C 19510712 - ERNST RUEDIGER
- [A] US 636971 A 18991114 - FORCIER JOSEPH J [US]
- [A] FR 2280011 A1 19760220 - PILLON JEAN [FR]
- [A] FR 622168 A 19270524
- [A] FR 32571 E 19280214
- [A] US 2882645 A 19590421 - STIVERS NORMAN J

## Cited by

US4798554A; US5411427A; US2019091594A1; US4715841A; US6527615B1; EP0221008A1; GB2141986A; USRE41056E; USRE42874E; US10661189B2; US7588477B2; US9925473B2; WO2017147716A1; WO2017027952A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0105179 A1 19840411**; DK 388983 A 19840228; DK 388983 D0 19830825; FI 833040 A0 19830825; FI 833040 A 19840228; GR 79373 B 19841022; NO 833049 L 19840228

## DOCDB simple family (application)

**EP 83108373 A 19830825**; DK 388983 A 19830825; FI 833040 A 19830825; GR 830172305 A 19830829; NO 833049 A 19830824