

Title (en)

Method for attaching a doll's head to a stuffed doll's body.

Title (de)

Verfahren zum Befestigen eines Puppenkopfes auf einem ausstopfbaren Puppenbalg.

Title (fr)

Méthode pour fixer une tête de poupée sur un corps de poupée rembourrable.

Publication

**EP 0377200 A1 19900711 (DE)**

Application

**EP 89123940 A 19891227**

Priority

DD 32408188 A 19881227

Abstract (en)

In this method, a synthetic, shrinkable thread, attached along the circumference of the neck opening of the doll's body, is subjected to a brief heat treatment after the doll's head has been inserted in the interior of the neck opening of the doll's body above the neck collar of the doll's head. The thread has a thermoshrinkage value of at least 25% and exhibits permanent shrinkage under heat treatment. By this means, an uncomplicated and reliable attachment is achieved which saves time and material whilst guaranteeing the required characteristics of use as well as an increased aesthetic effect of the overall product.

Abstract (de)

Bei diesem Verfahren wird ein entlang des Umfangs der Halsöffnung des Puppenbalges befestigter synthetischer schrumpffähiger Faden nach dem Einsetzen des Puppenkopfes in das Innere der Halsöffnung des Puppenbalges oberhalb des Halsbundes des Puppenkopfes einer kurzzeitigen Wärmeeinwirkung unterzogen. Der Faden weist einen Thermoschrumpfwert von mindestens 25 % und bei Wärmeeinwirkung eine bleibende Schrumpfung auf. Dadurch wird eine unkomplizierte, zeit- und materialsparende und zuverlässige Befestigung bei Gewährleistung der geforderten Gebrauchswerteigenschaften sowie eine erhöhte ästhetische Wirkung des gesamten Erzeugnisses erzielt.

IPC 1-7

**A63H 9/00**

IPC 8 full level

**A63H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63H 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 642097 C 19370222 - RHEINISCHE GUMMI & CELLULOID
- [A] CH 236788 A 19450315 - PAWLIK HILDE [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 154 (M-38)[636], 28. Oktober 1980; & JP-A-55 105 526 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 13-08-1980

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0377200 A1 19900711**; DD 278723 A1 19900516; DE 3928689 A1 19900705

DOCDB simple family (application)

**EP 89123940 A 19891227**; DD 32408188 A 19881227; DE 3928689 A 19890830