

Title (en)

Button applicator

Title (de)

Ansetzvorrichtung

Title (fr)

Machine à fixer des boutons

Publication

**EP 0763333 A1 19970319 (DE)**

Application

**EP 96114556 A 19960911**

Priority

DE 19533594 A 19950911

Abstract (en)

A manual comprises a first tool (16) and a second tool(20). At least one of the two (16) can be moved towards the other by means of a drive. As a result, the fastening component (32), which lies in between, is deformed under pressure in such a way that it is fastened on the support material. The drive comprises a motor and a cam gear.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Ansetzen eines Elementes an ein Trägermaterial beschrieben. Die Vorrichtung weist ein erstes Werkzeug (16) und ein zweites Werkzeug (20) auf, von denen zumindest eines mittels eines Antriebs (10) gegen das andere bewegbar ist, um das dazwischenliegende Element unter Druck derart zu verformen, daß es an dem Trägermaterial (30) befestigt ist. Erfindungsgemäß weist der Antrieb einen Motor und ein Kurvengetriebe auf bzw. ist eines der Werkzeuge derart in Richtung auf das andere Werkzeug vorgespannt, daß es bei überschreiten eines Grenzdrucks ausweicht. <IMAGE>

IPC 1-7

**A41H 37/00**

IPC 8 full level

**A41H 37/00** (2006.01); **B30B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A41H 37/00** (2013.01); **B30B 1/261** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 3313351 A1 19841018 - PRYM WERKE WILLIAM [DE]
- [XA] DE 3313682 A1 19841018 - PRYM WERKE WILLIAM [DE]
- [X] EP 0381226 A2 19900808 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
- [PXA] DE 4431948 A1 19960314 - PRYM WILLIAM GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 4343423 A 19820810 - SAUERMILCH OTTO
- [A] US 3902649 A 19750902 - KATO TAMOTSU

Cited by

CN106180362A; AU714519B2; WO9802055A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0763333 A1 19970319**; DE 19533594 C1 19970410; TW 317534 B 19971011; WO 9709892 A1 19970320

DOCDB simple family (application)

**EP 96114556 A 19960911**; DE 19533594 A 19950911; EP 9603985 W 19960911; TW 85113303 A 19961101