

Title (en)
Rivet button.

Title (de)
Niet.

Title (fr)
Bouton à rivet.

Publication
EP 0344362 A1 19891206 (DE)

Application
EP 88119443 A 19881123

Priority
DE 3742144 A 19871211

Abstract (en)
This is a rivet button having a top part (2) and a toothed crown (3), which can be connected to said top part, for example pressed onto the top part (2) with interposition of a textile material, in particular hosiery or knitted fabric (11), the top part (2) having on its inside a centring cone (4), tapering in the direction away from the inside of the top part (2), for guiding the teeth (5) into a clamping position. The top part (2) has an edge section (6) which is drawn inwards and which, with its adjacent wall section, forms a clamping gap (8) for the teeth (5) of the toothed crown (3). The top part is preferably formed from a profile element which is held in a clamping seat in an outer covering part (9). In this case, the outside of the covering part (9) can be constructed as an information display surface. The rivet button (1) is particularly suitable for knitted fabrics, without its attachment causing a destruction of the stitches. <IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um einen Niet mit einem im weiteren Deckelteil (2) und einem damit unter Zwischenlage eines textilen Materials, insbesondere einer Wirk- oder Strickware (11) verbindbaren, beispielsweise auf das Deckelteil (2) aufdrückbaren Zackenkranz (3), wobei das Deckelteil (2) auf seiner Innenseite einen sich in Richtung von der Innenseite des Deckelteils (2) verjüngenden Zentrierkonus (4) zur Führung der Zacken (5) in eine Klemmstellung aufweist. Das Deckelteil (2) weist einen nach innen gezogenen Randabschnitt (6) auf, welcher mit seinem angrenzenden Wandungsabschnitt einen Klemmspalt (8) für die Zacken (5) des Zackenkranzes (3) bildet. Das Deckelteil ist vorzugsweise aus einem Profilelement gebildet, welches in einem äußeren Abdeckteil (9) im Klemmsitz gehalten ist. Dabei kann die Außenseite des Abdeckteils (9) als Informationsträgerfläche ausgebildet sein. Der Niet (1) eignet sich insbesondere für Strickwaren, ohne daß es bei der Anbringung zu einer Zerstörung von Maschen kommt.

IPC 1-7
A44B 1/44

IPC 8 full level
A44B 1/42 (2006.01); **A44B 1/04** (2006.01); **A44B 1/08** (2006.01); **A44B 1/44** (2006.01); **F16B 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44B 1/44 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 191402683 A 19140813 - DAVIS HENRY LEWIS [GB]
• [A] FR 1145612 A 19571028 - GOBIN DAUDE
• [A] FR 1063123 A 19540429 - BREV ET LICENCES POUR APPLIC M
• [A] DE 85246 C
• [A] DE 870042 C 19530309 - FERRAJOLO NICOLA

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0344362 A1 19891206; DE 3742144 A1 19890914; DK 681888 A 19890612; DK 681888 D0 19881207; FI 885620 A0 19881202; FI 885620 A 19890612; IL 88556 A0 19890731; JP H01201204 A 19890814; NO 885427 D0 19881207; NO 885427 L 19890612

DOCDB simple family (application)
EP 88119443 A 19881123; DE 3742144 A 19871211; DK 681888 A 19881207; FI 885620 A 19881202; IL 8855688 A 19881201; JP 31026588 A 19881209; NO 885427 A 19881207