

Title (en)

Device for driving an ear piercing stud through an ear lobe.

Title (de)

Vorrichtung zum Einschießen von Ohrsteckern in Ohrläppchen.

Title (fr)

Dispositif pour enfoncer un poinçon de perçage dans le lobe de l'oreille.

Publication

EP 0293553 A1 19881207 (DE)

Application

EP 88101917 A 19880210

Priority

DE 3718256 A 19870530

Abstract (en)

[origin: EP0293553B1] 1. A device for the injection of posts into ear lobes comprising retaining elements as well as a barrel with grip, with a bolt being disposed in the barrel, which can be cocked against a spring which is releasable by means of a release lever, and with retaining devices on which may be provided in front of the barrel end a post and, at a distance from it and aligned with it, a locking element, the retaining devices having fastening devices for the releasable fastening of the retaining elements which support the post or the locking element, characterized in that the locking element (37) and the post (36) are each disposed on retaining elements (32, 33) which can be plugged into each other and are movable in respect to each other such that the surfaces of the locking element (37) and the post (36) oriented towards the ear lobe have a sufficiently small outside distance (d) from each other, when taken out of the packaging and positioned in the device, that it is impossible to touch these surfaces, but that the retaining elements (32, 33) after insertion in the device can be adjusted to a selectable distance (D) conforming to the thickness of the respective ear lobe.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Einschießen von Ohrsteckern in Ohrläppchen umfassend einen Lauf (4) mit einem Griff (3), wobei in dem Lauf (4) ein gegen eine durch einen Auslösehebel (24) auslösbare Feder spannbarer Bolzen (19) angeordnet ist, sowie Halteeinrichtungen (32, 33), an welchen vor dem Laufende ein Ohrstecker und im Abstand hiervon mit diesem fluchtend ein Verschlussteil angeordnet werden können, ist zur Erzielung einer einfach handhabbaren, hohen hygienischen Anforderungen gerecht werdenden Ausgestaltung vorgesehen, daß die Halteeinrichtungen Befestigungseinrichtungen für die lösbare Befestigung von den Steckern (36) bzw. das Verschlussteil (37) tragenden Halteteilen (32,33) aufweisen.

IPC 1-7

A44C 7/00

IPC 8 full level

A44C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44C 7/001 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] US 4030507 A 19770621 - MANN SAMUEL
- [AD] US 4020848 A 19770503 - DICICCO TRIPOLI JOSEPH
- [AD] GB 2187960 A 19870923 - MANDER BRIAN, et al
- [A] US 3943935 A 19760316 - CAMERON ROBERT C
- [A] US 4079740 A 19780321 - PHALON JOSEPH E
- [A] GB 2149305 A 19850612 - GARDNER WILLIAM JAMES

Cited by

US5389105A; FR2657757A1; GB2235385A; GB2235385B; DE4036830A1; DE4036830C2; CN111358125A; US11751646B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0293553 A1 19881207; EP 0293553 B1 19900214; AU 1502588 A 19890810; AU 597170 B2 19900524; DE 3718256 A1 19881208; DE 3718256 C2 19890914; DE 3860040 D1 19900322; JP H0523762 B2 19930405; JP S63300704 A 19881207; US 4931060 A 19900605

DOCDB simple family (application)

EP 88101917 A 19880210; AU 1502588 A 19880421; DE 3718256 A 19870530; DE 3860040 T 19880210; JP 10986988 A 19880503; US 18224088 A 19880415