

Title (en)  
Device for cutting and inserting wire

Title (de)  
Vorrichtung zum Beschneiden und Einclipsen von Draht

Title (fr)  
Dispositif de coupe et d'insertion de fil

Publication  
**EP 1116532 A2 20010718 (DE)**

Application  
**EP 00122195 A 20001013**

Priority  
DE 10000880 A 20000112

Abstract (en)  
The arrangement has a device for feeding the wire (1). The wire piece is held and clipped into the carrier belt (3) using a restraining device (10) and a spring base (4) that are mounted to be sprung in opposite directions. The spring base can be locked by a locking device and a cutting tool (12) is provided for cutting the wire. The restraining device springing is arranged between an upper tool plate and the restraining device.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft Vorrichtung zum Beschneiden von Draht (1) und Einclipsen eines abgeschnittenen Drahtstücks (22) in ein quer zur Drahtvorschubrichtung (2) transportierbaren Tränergurt (3) und einer Einrichtung zum Vorschub des Drahtes. Aufgabe der Erfindung ist es eine Vorrichtung anzugeben, die auf Pressen einsetzbar und eine zum Pressenhub zeitversetzte Unterbewegung ermöglicht. Die der Erfindung zugrunde liegende Aufgabe wird dadurch gelöst, daß ein Festklemmen und Einclipsen des Drahtestücks (22) in den Tränergurt (3) mittels eines Niederhalters (10) und eines Federbodens (4) erfolgt, die in entgegengesetzte Richtungen federnd gelagert sind, wobei der Federboden (4) mittels einer Verriegelungsvorrichtung (14) verriegelbar ist, und daß ein Schneidwerkzeug (12) zum Beschneiden des Drahtes (1, 22) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B21F 11/00**; **H01R 43/16**

IPC 8 full level  
**B21F 11/00** (2006.01); **B21F 15/00** (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21F 11/00** (2013.01); **B21F 15/00** (2013.01); **H01R 43/16** (2013.01)

Cited by  
CN108435983A; CN106040917A; CN102581173A; CN110293194A; CN110000314A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1116532 A2 20010718**; **EP 1116532 A3 20021211**; **EP 1116532 B1 20040922**; AT E276845 T1 20041015; DE 10000880 A1 20010719; DE 50007878 D1 20041028

DOCDB simple family (application)  
**EP 00122195 A 20001013**; AT 00122195 T 20001013; DE 10000880 A 20000112; DE 50007878 T 20001013