

Title (en)
DEVICE FOR CUTTING A TEXTILE YARN.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN EINES TEXTILFADENS.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR COUPER UN FIL TEXTILE.

Publication
EP 0338033 A1 19891025 (FR)

Application
EP 88907599 A 19880913

Priority
CH 391287 A 19871007

Abstract (en)
[origin: WO8903447A1] The yarn cutter comprises a rod (1) with a head (2) and a substantially cylindrical portion (4) bearing against the head (2) by means of a spring (5). Within the space (7, 8) is housed a cutting member (9) presenting V-shaped notches and arranged so that a yarn engaged between the portion (4) and the head (2) is engaged into one of the notches in order to be cut.

Abstract (fr)
Le coupe-fil comprend une tige (1) avec une tête (2) et une portion sensiblement cylindrique (4), appuyée contre la tête (2) par un ressort (5). Dans l'espace (7, 8) est logé un organe coupant (9), présentant des encoches en forme de V et disposé de façon qu'un fil engagé entre la partie (4) et la tête (2) vienne s'engager dans une des encoches pour être coupé.

IPC 1-7
B65H 54/71; **D05B 65/00**

IPC 8 full level
B65H 54/71 (2006.01); **D05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 54/71 (2013.01 - EP US); **D05B 65/003** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US); **Y10T 225/289** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/297** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8903447A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8903447 A1 19890420; AU 2318788 A 19890502; AU 600388 B2 19900809; CA 1322129 C 19930914; CH 672328 A5 19891115; DE 3869393 D1 19920423; EP 0338033 A1 19891025; EP 0338033 B1 19920318; ES 2011133 A6 19891216; JP H02501475 A 19900524; US 4984727 A 19910115; ZA 887539 B 19890628

DOCDB simple family (application)
CH 8800159 W 19880913; AU 2318788 A 19880913; CA 577917 A 19880920; CH 391287 A 19871007; DE 3869393 T 19880913; EP 88907599 A 19880913; ES 8803035 A 19881006; JP 50703588 A 19880913; US 35055989 A 19890317; ZA 887539 A 19881007