

Title (en)

Double reel winding apparatus with a rotary head.

Title (de)

Doppeldrahtaufspulmaschine mit drehbarem Spulenhalter.

Title (fr)

Bobinoir double à barillet.

Publication

EP 0267157 A2 19880511 (FR)

Application

EP 87810623 A 19871030

Priority

CH 438686 A 19861103

Abstract (en)

The rotary head (5) pivots about the pin (6) on the support frame (2). When a full reel (12) is in a lower position, the rocking mechanism (22) is brought into an active position. The thread (F) is caught by the grippers (25, 26). The cutter (27) cuts it while the pusher lever (33) pushes the free end of the thread against the flange of the reel (12) where an elastic blade passing through the hole (41) secures it by pressing it against the drum of the reel. <IMAGE>

Abstract (fr)

La barillet (5) pivote autour de l'axe (6) sur le bâti (2). Lorsqu'une bobine (12) pleine se trouve en position inférieure, la bascule (22) est amenée en position active. Le fil (F) est saisi par les pinces (25, 26). La cisaille (27) le coupe, tandis que le levier poussoir (33) pousse l'extrémité libre du fil contre la joue de la bobine (12) où une lamelle élastique passant à travers le trou (41) l'assujettit en le pressant contre le fût de la bobine.

IPC 1-7

B65H 65/00; **B65H 67/048**

IPC 8 full level

B65H 54/71 (2006.01); **B65H 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/71 (2013.01); **B65H 65/00** (2013.01)

Cited by

CN111292955A; EP0580228A1; EP0620312A1; US5460333A; CN1039534C

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0267157 A2 19880511; **EP 0267157 A3 19880810**; FI 874798 A0 19871030; FI 874798 A 19880504

DOCDB simple family (application)

EP 87810623 A 19871030; FI 874798 A 19871030