

Title (en)

A ROTATING LOOP-TAKER IN A SEWING MACHINE.

Title (de)

ROTIERENDER SCHLINGENFÄNGER IN NÄHMASCHINE.

Title (fr)

DISPOSITIF ROTATIF DE PRISE DE BOUCLE DANS UNE MACHINE A COUDRE.

Publication

**EP 0088113 A1 19830914 (EN)**

Application

**EP 82902839 A 19820913**

Priority

SE 8105458 A 19810914

Abstract (en)

[origin: WO8301078A1] Improvement of a loop-taker of a sewing machine rotating around a shaft (3) fastened to the sewing machine body. The shaft is provided with a cam (6) which meshes with a cam follower (8) on one arm of a double lever arm (19), the other arm thereof supporting a loop-taker tip (10) and a needle guide (11). The position of the loop-taker tip in relation to the loop-taker body can then be changed during rotation enabling a better adaptation of the position of the loop-taker tip to the needle eye.

Abstract (fr)

Amélioration à un dispositif de prise de boucle d'une machine à coudre tournant autour d'un axe (3) fixé au corps de la machine à coudre. L'axe est pourvu d'une came (6) qui est en prise avec un poussoir de came (8) sur un bras d'un double bras de levier (19), l'autre bras supportant la pointe du dispositif de prise de boucle (10) et un guide-aiguille (11). La position de la pointe du dispositif de prise de boucle par rapport au corps du dispositif de prise de boucle peut alors être modifiée pendant la rotation, ce qui permet une meilleure adaptation de la position de la pointe du dispositif de prise de boucle sur le chas de l'aiguille.

IPC 1-7

**D05B 57/14**

IPC 8 full level

**D05B 3/02** (2006.01); **D05B 57/14** (2006.01); **D05B 57/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D05B 57/143** (2013.01); **D05B 57/265** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**WO 8301078 A1 19830331**; DE 3262158 D1 19850314; EP 0088113 A1 19830914; EP 0088113 B1 19850130; JP S58501459 A 19830901; SE 428027 B 19830530; SE 8105458 L 19830315

DOCDB simple family (application)

**SE 8200280 W 19820913**; DE 3262158 T 19820913; EP 82902839 A 19820913; JP 50288982 A 19820913; SE 8105458 A 19810914