

Title (en)

Bobbin holder assembly for insertion into a loop taker housing of a vertical loop taker

Title (de)

Fadenwickelgehäuse-Baugruppe zum Einsetzen in ein Greifergehäuse eines Vertikalgreifers

Title (fr)

Module de boîtier d'enroulement de fil pour l'insertion dans un boîtier de crochet d'un crochet vertical

Publication

EP 2589694 A1 20130508 (DE)

Application

EP 12190303 A 20121029

Priority

DE 102011085564 A 20111102

Abstract (en)

The inner pot module has a winder case which receives a winder in a state which adapted correctly. An inner pot receives the winder case. An upper surface of a fixed knob is non-rotatably connected to the winder case, and formed on an upper position with respect to a remaining portion of the inner pot.

Abstract (de)

Eine Fadenwickelgehäuse-Baugruppe (28) dient zum Einsetzen in ein Greifergehäuse eines Vertikalgreifers. Die Baugruppe hat eine Fadenwickelkapsel (29) zum Aufnehmen eines Fadenwickels (30) und ein als zur Fadenwickelkapsel (29) separate Komponente ausgeführtes Fadenwickelgehäuse (31) zum Aufnehmen der Fadenwickelkapsel (29). Die Fadenwickelgehäuse-Baugruppe (28) ist Teil eines Vertikalgreifers, der wiederum in einer Nähmaschine zum Einsatz kommt. Es resultiert eine Fadenwickelgehäuse-Baugruppe, deren Handhabung erleichtert ist.

IPC 8 full level

D05B 57/26 (2006.01)

CPC (source: EP KR)

D05B 57/14 (2013.01 - KR); **D05B 57/26** (2013.01 - EP KR); **D05B 59/00** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)

- DE 614062 C 19350531 - SINGER MFG CO
- WO 2007101548 A1 20070913 - DUERKOPP ADLER AG [DE], et al
- DE 607034 C 19341215 - SINGER MFG CO
- DE 1063017 B 19590806 - SINGER MFG CO
- DE 3911134 A1 19901011 - KOCHS ADLER AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 19720546 A1 19971120 - JUKI KK [JP], et al
- [X] DE 2028371 A1 19710204
- [AD] DE 102006009966 A1 20070906 - DUERKOPP ADLER AG [DE]
- [A] JP H01281270 A 19891113 - JUKI KK
- [A] EP 2113594 A1 20091104 - DUERKOPP ADLER AG [DE]

Cited by

DE202013005112U1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2589694 A1 20130508; EP 2589694 B1 20150304; CN 203049234 U 20130710; DE 102011085564 A1 20130502; JP 3180965 U 20130117; KR 200484499 Y1 20170913; KR 20130002829 U 20130510; TW M462755 U 20131001

DOCDB simple family (application)

EP 12190303 A 20121029; CN 201220569500 U 20121031; DE 102011085564 A 20111102; JP 2012006652 U 20121101; KR 20120009849 U 20121030; TW 101220348 U 20121022