

Title (en)
Winding bobbin

Title (de)
Wickelspule

Title (fr)
Bobine d'enroulement

Publication
EP 1010659 A2 20000621 (DE)

Application
EP 99122451 A 19991111

Priority
DE 29822211 U 19981214

Abstract (en)
The coil is wound onto a former Ä1Ü that has flanges at both ends. The lower one is an integral part whereas the other Ä3Ü is a removable element. The top end of the former is produced with a number of latching lugs Ä4Ü . The flange has slots through which the lugs pass. When turned through an arc the flange engages the lugs.

Abstract (de)
Bei dieser Wickelspule ist der hohle Wickelkern mit mindestens einem Flansch lösbar verbunden, und zwar eines Bajonettverschlusses mit Rastelementen (4) vorspringend am betroffenen Spulenkernende einerseits sowie Halteelementen vorspringend an der Flanschinnenwand, wobei die Rast- und Halteelemente so auf Lücke (9) angeordnet sind, daß der Flansch und der Spulenkern an diesem Ende ineinandersetztbar und durch Verdrehen von Flansch zu Spulenkern der Bajonettverschluß in eine durch Anschlag (6) begrenzte Schließlage zu bringen ist. Die Rastelemente (4) und die Halteelemente sind dabei mit in der Schließlage des Bajonettverschlusses fluchtend zueinanderliegenden Durchbrechungen (14,15) versehen, in die zur Sicherung der Schließlage des Bajonettverschlusses in Achsrichtung der Wickelspule ein Steckzapfen eingesteckt werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65H 75/22

IPC 8 full level
B65H 75/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 75/22 (2013.01 - EP US); **B65H 2701/512** (2013.01 - EP US)

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)
US 6089500 A 20000718; AT E242170 T1 20030615; DE 29822211 U1 19990204; DE 59905822 D1 20030710; EP 1010659 A2 20000621; EP 1010659 A3 20000628; EP 1010659 B1 20030604; ES 2196703 T3 20031216; PT 1010659 E 20031031

DOCDB simple family (application)
US 44776699 A 19991123; AT 99122451 T 19991111; DE 29822211 U 19981214; DE 59905822 T 19991111; EP 99122451 A 19991111; ES 99122451 T 19991111; PT 99122451 T 19991111