

Title (en)
AN ADJUSTABLE BOBBIN HOLDER.

Title (de)
EINSTELLBARER BOBINENHALTER.

Title (fr)
CHASSIS PORTE-BOBINE REGLABLE.

Publication
EP 0408571 A1 19910123 (EN)

Application
EP 89902504 A 19890210

Priority
• DK 67688 A 19880210
• DK 541888 A 19880929

Abstract (en)
[origin: WO8907572A1] In textile factories it is actual to make use of bobbins, which are available in different sizes and shapes, viz. as cylindrical or conical bobbins. The relevant bobbin holders will not normally be usable with such different types of bobbins, i.e. the holders are bound to receive only one of the types. Adjustable holders have been suggested, but such holders are not attractive when they have to be preadjusted before the mounting of another type of bobbin. The invention provides for a self-adjustable bobbin holder, which is able to receive and hold both types of bobbins (56, 60) merely by their insertion onto the holder, this being obtained by means of resilient holding fingers (28, 54) arranged for mutually independent operational engagement with the inside of the respective bobbin core tubes adjacent both a front and a rear end portion of a central shaft (12) of the bobbin holder.

Abstract (fr)
Dans les usines textiles, il est courant d'utiliser des bobines, qui sont disponibles en différentes grandeurs et différentes formes, par exemple cylindriques ou coniques. Les châssis porte-bobine utilisés ne sont normalement pas utilisables avec ces différents types de bobine, c'est-à-dire qu'ils ne reçoivent qu'un seul type de bobines. Des châssis réglables ont été proposés, mais de tels châssis présentent peu d'attraits dès lors qu'ils doivent être réglés préalablement avant le montage d'un autre type de bobines. La présente invention décrit un châssis porte-bobine auto-réglable, qui est capable de recevoir et de supporter les deux types de bobines (56, 60) simplement par introduction des bobines sur le châssis, ce qui est obtenu au moyen de languettes de support flexibles (28, 54) destinées à se placer en prise opérationnelle mutuellement indépendante avec l'intérieur des tubes de noyau de bobine respectifs adjacents à la fois à une partie terminale avant et à une partie terminale arrière d'un arbre central (12) du châssis porte-bobine.

IPC 1-7
B65H 49/06

IPC 8 full level
B65H 54/547 (2006.01); **B65H 49/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 49/06 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8907572A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8907572 A1 19890824; AU 3067689 A 19890906; EP 0408571 A1 19910123; JP H03503274 A 19910725; NZ 227952 A 19911025

DOCDB simple family (application)
DK 8900026 W 19890210; AU 3067689 A 19890210; EP 89902504 A 19890210; JP 50232389 A 19890210; NZ 22795289 A 19890210