

Title (en)
Traversing device.

Title (de)
Changiereinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de lancement.

Publication
EP 0272458 A1 19880629 (DE)

Application
EP 87117124 A 19871120

Priority
CH 479386 A 19861202

Abstract (en)
A changeable traversing module for a winding machine for winding endless filaments comprises a housing, which rests on a supporting element 88 provided in the machine. The housing and the element have interlocking parts (part 92 on the element), which form a guide for the module upon introduction into the machine and also interact to hold the module in a predetermined position with respect to the thread running 28. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein austauschbares Changiermodul für eine Spulmaschine zur Aufwindung von Endlosfilamenten umfasst ein Gehäuse, welches auf einem in der Maschine vorgesehenen Stützelement 88 aufliegt. Das Gehäuse und das Element haben ineinandergreifende Teile (Teil 92 auf dem Element), welche eine Führung für das Modul beim Einführen in die Maschine bilden und auch zusammenarbeiten, um das Modul in einer vorbestimmten Stellung gegenüber dem Fadenlauf 28 zu halten.

IPC 1-7
B65H 54/72; **B65H 54/28**

IPC 8 full level
B65H 54/28 (2006.01); **B65H 54/72** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 54/2812 (2013.01 - EP US); **B65H 54/72** (2013.01 - EP US); **B65H 57/003** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/321** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2206264 A1 19740607 - SCHUSTER & CO F M N [DE]
- [X] US 2714998 A 19550809 - GUILBERT JR NICHOLAS R
- [A] FR 2379464 A1 19780901 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [AD] GB 1304609 A 19730124
- [A] US 3784126 A 19740108 - PETRY E

Cited by
US5649670A; EP0622324A1; US5607115A; WO9507228A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0272458 A1 19880629; **EP 0272458 B1 19910814**; DE 3772173 D1 19910919; JP 2518875 B2 19960731; JP S63143176 A 19880615; US 5048769 A 19910917

DOCDB simple family (application)
EP 87117124 A 19871120; DE 3772173 T 19871120; JP 29539587 A 19871125; US 61034790 A 19901105