

Title (en)

Method of winding, and machine for winding and for connecting the terminals for carrying out said method.

Title (de)

Wicklungsverfahren und Wicklungsvorrichtung mit Befestigung an den Drahtenden zur Durchführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de bobinage et machine de bobinage et de fixation des extrémités d'un fil pour la mise en oeuvre dudit procédé.

Publication

EP 0264578 A1 19880427 (FR)

Application

EP 87112292 A 19870825

Priority

CH 376286 A 19860919

Abstract (en)

One or more winding spindles (32) of the "flyer" type are mounted on a base (1) so that they can be moved in three orthogonal directions (X, Y, Z) relative to this base (1) and so as to be able to be rotated relative to this base (1). A series of coils are moved linearly step by step opposite these spindles (32). <IMAGE>

Abstract (fr)

On monte un ou plusieurs mandrins de bobinage (32) du type "flyer" sur un bâti (1) de manière à être déplaçable suivant trois directions orthogonales (X, Y, Z) par rapport à ce bâti (1) ainsi qu'à pouvoir être entraîné en rotation par rapport à ce bâti (1). On déplace linéairement pas à pas une série de bobines en regard de ces mandrins (32).

IPC 1-7

H01F 41/06

IPC 8 full level

H01F 41/09 (2016.01)

CPC (source: EP)

H01F 41/09 (2016.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4558835 A 19851217 - SUNAOKA SEIICHI [JP]
- [YD] DE 2632671 A1 19780119 - SIEMENS AG
- [AD] US 4157165 A 19790605 - BIERMAN RICHARD L [US], et al
- [A] FR 2354620 A1 19780106 - METEOR AG [CH]
- [A] DE 2052001 A1 19720504 - AUMANN KG WILLY
- [A] EP 0143319 A1 19850605 - SARCEM SA [CH], et al

Cited by

ES2076122A2; EP0651406A3; EP0510226A1; US5314129A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0264578 A1 19880427; CH 668056 A5 19881130; DE 264578 T1 19881103; ES 2002265 A4 19880801

DOCDB simple family (application)

EP 87112292 A 19870825; CH 376286 A 19860919; DE 87112292 T 19870825; ES 87112292 T 19870825