

Title (en)

Method of processing filamentary material wound by a flywinder.

Title (de)

Verfahren zum Weiterverarbeiten von mit Hilfe eines Flyers aufgewickeltem strangförmigen Gut.

Title (fr)

Procédé pour travailler du matériau filiforme enroulé au moyen d'un renvideur à ailette.

Publication

EP 0109539 A2 19840530 (DE)

Application

EP 83110251 A 19831014

Priority

- DE 3238948 A 19821021
- DE 3320250 A 19830603

Abstract (en)

[origin: US4580399A] Wire which has been wound upon a spool or into a coil using a flyer which imparts a twist to the wound wire is unwound from the spool or coil by being withdrawn over an end of the spool or coil in a direction which neutralizes a twist and results in the unwound wire being twist-free.

Abstract (de)

Beim Aufwickeln eines Drahtes auf eine Spule oder dergleichen mit Hilfe eines Flyers erhält der Draht einen Drall, der häufig für die Weiterverarbeitung nicht erwünscht ist. Beim Abziehen des Drahtes von der Spule oder aus einem Gebinde heraus wird der Draht entdrillt, indem er in geeigneter Richtung über Kopf von der Spule oder aus dem Gebinde abgezogen wird.

IPC 1-7

B65H 49/02; **B65H 57/18**; **D07B 7/02**; **D07B 3/08**

IPC 8 full level

B65H 49/02 (2006.01); **B65H 55/04** (2006.01); **B65H 57/18** (2006.01); **D07B 3/08** (2006.01); **D07B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 49/02 (2013.01 - EP US); **B65H 55/043** (2013.01 - EP US); **B65H 57/18** (2013.01 - EP US); **D07B 3/085** (2013.01 - EP US); **D07B 7/02** (2013.01 - EP US); **D07B 2207/4013** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0334211A1; BE1000634A3; EP0186437A3; EP0437299A3; EP0241964A1; WO2021084406A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3320250 A1 19840426; **DE 3320250 C2 19871217**; CA 1231082 A 19880105; DE 3378041 D1 19881027; EP 0109539 A2 19840530; EP 0109539 A3 19860604; EP 0109539 B1 19880921; FI 833841 A0 19831020; FI 833841 A 19840422; US 4580399 A 19860408

DOCDB simple family (application)

DE 3320250 A 19830603; CA 439783 A 19831026; DE 3378041 T 19831014; EP 83110251 A 19831014; FI 833841 A 19831020; US 54423683 A 19831021