

Title (en)
WEFT YARN METERING DEVICE.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABMESSEN EINES SCHUSSFADENS.

Title (fr)
DISPOSITIF DE MESURE DU FIL DE TRAME.

Publication
EP 0084032 A1 19830727 (EN)

Application
EP 82902075 A 19820712

Priority
GB 8121646 A 19810714

Abstract (en)
[origin: WO8300137A1] A yarn metering device (10) including a stationary spool (12), a yarn supply arm (14) for wrapping yarn onto a storage region (24) of the spool (12), a yarn guide arm (17) for simultaneously transferring yarn from the storage region (24) and wrapping it onto a discharge region (25) of the spool (12) and stop means (20) co-operable with the discharge region (25) of the spool (12) for permitting yarn (16) wrapped on the discharge region (25) to be pulled axially off the spool (12) after a predetermined quantity of yarn (16) has been wrapped onto the discharge region (25).

Abstract (fr)
Dispositif de mesure du fil de trame (10) comprenant une bobine stationnaire (12), un bras d'alimentation en fil (14) servant à enrouler le fil autour d'une région de stockage (24) de la bobine (12), un bras de guidage de fil (17) permettant de transférer simultanément le fil depuis la région de stockage (24) pour l'enrouler autour d'une région de décharge (25) de la bobine (12) et un organe d'arrêt (20) agissant de concert avec la région de décharge (25) de la bobine (12) permettant au fil (16) enroulé autour de la région de décharge (25) d'être éloigné axialement de la bobine (12) après qu'une quantité prédéterminée de fil (16) a été enroulée autour de la région de décharge (25).

IPC 1-7
B65H 51/22; **D03D 47/36**

IPC 8 full level
B65H 51/22 (2006.01); **D03D 47/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
D03D 47/362 (2013.01)

Cited by
CN107841818A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8300137 A1 19830120; DE 3279046 D1 19881027; EP 0084032 A1 19830727; EP 0084032 B1 19880921; IT 1190917 B 19880224; IT 8222390 A0 19820714; JP H0232388 B2 19900719; JP S58501136 A 19830714

DOCDB simple family (application)
GB 8200204 W 19820712; DE 3279046 T 19820712; EP 82902075 A 19820712; IT 2239082 A 19820714; JP 50213182 A 19820712