

Title (en)

Yarn storage device with an electric connection inside the body of the device.

Title (de)

Fadenspeicher mit elektrischer Leitverbindung in den Speicherkörper.

Title (fr)

Accumulateur de fil à connexion électrique dans le corps de l'accumulateur.

Publication

EP 0447661 A2 19910925 (DE)

Application

EP 90125002 A 19901220

Priority

- DE 4009177 A 19900322
- DE 4021462 A 19900705

Abstract (en)

The invention relates to a yarn storage device with a stationary drum-shaped storage body, on the surface of which a yarn can be deposited and drawn off by a winding arm rotating about the drum axis, and, to achieve a solution advantageous especially in terms of construction and use, proposes to provide inside the storage body (1) at least one first electrical device to which is assigned outside the storage body (1) a second electrical device (7) connected to the first by means of an electrical conductive connection (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fadenspeicher mit einem stillstehenden trommelförmigen Speicherkörper, auf dessen Oberfläche ein Faden von einem um die Trommelachse rotierenden Wickelarm ablegbar und abziehbar ist und schlägt zur Erzielung einer insbesondere bau- und gebrauchstechnisch günstigen Lösung vor, mindestens eine erste elektrische Einrichtung im Innern des Speicherkörpers (1) vorzusehen, welcher eine zweite elektrische Einrichtung (7) außerhalb des Speicherkörpers (1) zugeordnet ist, die mit der ersten durch eine elektrische Leitverbindung (8) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 51/22

IPC 8 full level

B65H 51/22 (2006.01); **D03D 47/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/367 (2013.01)

Cited by

DE102018115597A1; WO2005028351A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0447661 A2 19910925; **EP 0447661 A3 19911218**; DE 4021462 A1 19910926

DOCDB simple family (application)

EP 90125002 A 19901220; DE 4021462 A 19900705