

Title (en)

Device for severing trailing spinning-bobbin yarns.

Title (de)

Schneidvorrichtung zum Abtrennen von Schleppfäden von Spinnspulen.

Title (fr)

Dispositif de sectionnement pour extrémités de fils traînants.

Publication

EP 0357834 A1 19900314 (DE)

Application

EP 88115260 A 19880917

Priority

DE 8811305 U 19880907

Abstract (en)

[origin: US4953799A] A cutting assembly for severing trailing yarns on spinning bobbins being transported along a transport route includes a cutting apparatus disposed at a given level on one side of a transport apparatus for transporting spinning bobbins upright on mandrels along a transport route. A feeder is disposed at the given level on the opposite side of the transport apparatus for feeding the trailing yarns to the cutting apparatus.

Abstract (de)

Spinnspulen, die entlang eines Transportweges aufrechtstehend auf Dornen transportiert werden, beispielsweise von einer Spinnmaschine zu einer Spulmaschine, können Schleppfäden hinter sich herziehen. Diese Schleppfäden können sich auf ihrem Weg verfangen und damit Störungen des Transports hervorrufen. Beispielsweise können durch sich verhakende Schleppfäden Spinnspulen abgewickelt werden. Aus diesem Grund müssen an den Transportwegen Schneidvorrichtungen vorgesehen sein, die in der Lage sind, die Schleppfäden möglichst kurz an dem Garnkörper der Spinnspulen abzuschneiden. Die erfindungsgemäße Schneidvorrichtung (7) ist neben dem Transportweg (1) der Spinnspulen (3, 31, 32) angeordnet. Auf der gegenüberliegenden Seite der Schneidvorrichtung (7) ist ein Zubringer (8) für die Schleppfäden (6) zur Schneidvorrichtung (7) angeordnet. Die Schneidvorrichtung (7) besteht aus mehreren, übereinander angeordneten, durch eine gemeinsame Vorrichtung (27) betätigte Scheren (21, 22).

IPC 1-7

D01H 9/16

IPC 8 full level

D01H 9/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 9/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 166 (C-353)[2222], 13. Juni 1986; & JP-A-61 19 824 (TOYODA JIDO SHOKKI SESAKUSHO K.K.) 28-01-1986

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0357834 A1 19900314; EP 0357834 B1 19940112; DE 3887142 D1 19940224; DE 8811305 U1 19900104; US 4953799 A 19900904

DOCDB simple family (application)

EP 88115260 A 19880917; DE 3887142 T 19880917; DE 8811305 U 19880907; US 40370189 A 19890906