

Title (en)

Web inspection and cutting machine for cutting a predetermined length of a textile web from a textile reel.

Title (de)

Stoffschau- und Zuschneidemaschine zum Abschneiden einer Stoffbahn bestimmter Länge von einer Stoffrolle.

Title (fr)

Machine pour inspecter et pour couper une longueur déterminée de tissu d'un rouleau de tissu.

Publication

EP 0166404 A2 19860102 (DE)

Application

EP 85107771 A 19850622

Priority

CH 315684 A 19840629

Abstract (en)

1. Material inspection and cutting machine for unrolling a web of material from a roll of material (16) and for checking and cutting as well as for rolling the same up again, wherein the roll of material is present in an unrolling station (20) and can be unrolled across an obliquely lying checking table (5) equipped with a cutting device characterised in that the unrolling station (20) is lowerable on swing arms (9) mounted swingably in the machine frame (1) from the operational position lying over the checking table (5) into the loading and unloading position.

Abstract (de)

Die Stoffschau- und Zuschneidemaschine weist eine an Schwenkarmen (9) gelagerte Abrollstation (20) und eine im untern Bereich der Maschine auf einem Fahrgestell (24) abgestützte Aufrollstation (21) auf. Zum Abschneiden eines Coupons wird eine Stoffrolle (16) in der abgesenkten Lage der Schwenkarme (9) auf Antrieb- und Tragwalzen (13, 14) der Abrollstation (20) gelegt und durch Schwenken der Schwenkarme (9) in die Betriebsstellung gefahren. Durch Drehen der Antrieb- und Tragwalzen (13, 14) wird eine Stoffbahn (8) über einen Kontrolltisch (5) geführt und in der Aufrollstation (21) wieder aufgerollt. Nach Aufrollen des gewünschten Coupons wird mit einer Abschnidevorrichtung der Coupon von der Stoffbahn (8) getrennt. Dadurch, dass die Stoffrolle (16) nur auf die Antrieb- und Tragwalzen (13, 14) gelegt und der abgeschnittene Coupon in gleicher Weise auf eine, in der Aufrollstation (21) aufgelegte Hülse aufgerollt werden kann, wird die Bedienung der Maschine erleichtert und das Schneiden von Stoffcoupons beschleunigt.

IPC 1-7

B65H 35/06

IPC 8 full level

B65H 18/02 (2006.01); **B65H 35/06** (2006.01); **D06H 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 18/085 (2013.01); **B65H 18/20** (2013.01); **B65H 35/06** (2013.01); **D06H 3/04** (2013.01); **B65H 2511/11** (2013.01); **B65H 2701/174** (2013.01)

Cited by

CN103434881A; CN112408057A; FR2751952A1; FR2594454A1; WO9804487A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0166404 A2 19860102; **EP 0166404 A3 19871007**; **EP 0166404 B1 19901017**; AT E57512 T1 19901115; CH 664399 A5 19880229; DE 3580126 D1 19901122

DOCDB simple family (application)

EP 85107771 A 19850622; AT 85107771 T 19850622; CH 315684 A 19840629; DE 3580126 T 19850622