

Title (en)

Web cutting and dispensing device.

Title (de)

Vorrichtung zum Abrollen und Trennen von Materialbahnen.

Title (fr)

Dispositif pour dérouler et découper une bande de matériau.

Publication

EP 0055422 A2 19820707 (DE)

Application

EP 81110490 A 19811216

Priority

DE 3049323 A 19801229

Abstract (en)

1. Apparatus for unrolling and severing material webs, especially cleaning cloths made of single-ply or multiply paper, consisting essentially of a tubular frame (1), a shaft (9) for receiving the roll of material web (26), and bearings for the shaft (9), characterised in that the tubular frame (1) comprises two U-shaped bars (2, 3), the shortened leg (4) of the large U-shaped bar (2) being connected rigidly to the small U-shaped bar (3), which is offset by 90 degrees with respect to the large U-shaped bar (2), in the region of the bridge (5), the large U-shaped bar (2) has bearings for receiving the shaft (9) in the central area (6) of the two legs (4, 7) and the traverse (10) of the large U-shaped bar (2) is provided with a pressure bar (11) which is pivotally mounted and biased by spring force in the direction towards the shaft (9).

Abstract (de)

Ein Abrollbock zum Abrollen und Trennen von Putztüchern aus ein- oder mehrlagigem Papier kann in vertikaler und horizontaler Lage arbeiten. Er besteht aus einem dreibeinigen Rohrgestell 1, in dem die Welle 9 zur Aufnahme der Materialbahnrolle 26 gelagert ist. Das Rohrgestell 1 besteht aus zwei U-förmigen Bügeln 2 und 3, wobei der kurze Schenkel 4 des großen U-Bügels 2 starr mit dem um 90 Grad zum großen U-Bügel 2 versetzten kleinen U-Bügel 3 im Bereich des Steges 5 verbunden ist. Im Mittenbereich 6 beider Schenkel 4 und 7 sind Lager zur Aufnahme der Welle 9 angeordnet, die Traverse 10 des großen U-Bügels 2 ist mit einem schwenkbar gelagerten, durch Federkraft in Richtung der Welle 9 belasteten Andruckbügel 11 versehen. Die Welle 9 weist Ansätze 13 und 13' auf, von denen einer in Längsrichtung gegen den Druck einer Feder 14 verschiebbar ist.

IPC 1-7

B65H 35/00

IPC 8 full level

A47K 10/38 (2006.01); **A47K 10/40** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01); **B65H 75/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 10/38 (2013.01); **A47K 10/40** (2013.01); **B65H 16/005** (2013.01); **B65H 75/08** (2013.01)

Cited by

CN113602911A; US5749539A; EP0170768A1; FR2798919A1; DE3624655A1; RU193028U1; WO9600652A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0055422 A2 19820707; **EP 0055422 A3 19830413**; **EP 0055422 B1 19850619**; AT E13866 T1 19850715; DE 3049323 A1 19820708; DE 3049323 C2 19841122

DOCDB simple family (application)

EP 81110490 A 19811216; AT 81110490 T 19811216; DE 3049323 A 19801229