

Title (en)

Roll holder, especially adapted to flat-rolled products.

Title (de)

Rollenhalter, insbesondere für aufgerollte flächige Produkte.

Title (fr)

Porte-rouleau, notamment pour des produits plats enroulés.

Publication

EP 0123270 A2 19841031 (DE)

Application

EP 84104398 A 19840418

Priority

DE 3314991 A 19830426

Abstract (en)

[origin: US4556160A] A roll holder includes a base plate and two yokes pivotally supported on the base plate. One of the yokes is a suspension yoke having a free arm for holding a roll with a tape material thereon and another yoke is a braking yoke for braking the rotation motion of the roll when a portion of the material is to be torn-off from the roll. The braking yoke also has a free arm which overlaps the free arm of the suspension yoke and has a U-shaped cross-section so that the free arm of the suspension yoke without the roll thereon can be inserted into the free arm of the braking yoke and the roll holder can be folded.

Abstract (de)

Es wird ein Rollenhalter mit einer Grundplatte (2) einem Aufhängebügel (4) und einem Bremsbügel (6) beschrieben, wobei die beiden Bügel (4, 6) im wesentlichen U-förmig ausgeführt und mit je einem verkürzten Schenkel an der einen Seite der Grundplatte (2) dergestalt schwenkbar in axialer Ausrichtung gelagert sind, daß die beiden offenen Seiten der Bügel (4, 6) in entgegengesetzte Richtungen weisen. Auf den inneren freien Schenkel (12) des Aufhängebügels (4) kann z.B. eine Papierrolle (14) aufgeschoben werden, auf deren Oberfläche der freie Schenkel (16) des Bremsbügels (6) aufliegt. Die Papierbahn (20) wird über den Schenkel (16) geführt, der beim Abreißen der Papierbahn (20) stärker gegen die Oberfläche der Papierrolle (14) gepreßt wird und die Bremswirkung erhöht. Der Rollenhalter gemäß der Erfindung weist bei einfachster Montage keine verlierbaren Teile auf, und die Lagerungsstellen sind im montierten Zustand nicht sichtbar. An den beiden Bügeln (4, 6) vorgesehene Rasten ermöglichen die Bestückung des Rollenhalters mit einer Hand.

IPC 1-7

B65H 19/02

IPC 8 full level

B65H 16/04 (2006.01); **A47K 10/38** (2006.01); **A47K 10/40** (2006.01); **B65H 16/02** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/3836 (2013.01 - EP US); **B65H 35/0006** (2013.01 - EP US); **Y10T 225/27** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/287** (2015.04 - EP US)

Cited by

EP0679357A1; EP0398851A3; EP0509902A1; FR2675489A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0123270 A2 19841031; **EP 0123270 A3 19851009**; **EP 0123270 B1 19870930**; AT E30004 T1 19871015; DE 3314991 A1 19841031; DE 3314991 C2 19861023; DE 3466519 D1 19871105; JP H042501 B2 19920117; JP S6133447 A 19860217; US 4556160 A 19851203

DOCDB simple family (application)

EP 84104398 A 19840418; AT 84104398 T 19840418; DE 3314991 A 19830426; DE 3466519 T 19840418; JP 8302984 A 19840426; US 58966484 A 19840314