

Title (en)

Web roll support.

Title (de)

Wickelrollenlagerung.

Title (fr)

Support pour bobine.

Publication

EP 0307679 A1 19890322 (DE)

Application

EP 88113865 A 19880825

Priority

DE 8712432 U 19870914

Abstract (en)

The web roll support consists of two supporting arms (2), which are fixed to a machine frame (1) and are provided with open-top bearing shells (3) having bearing faces in the form of hollow cylinders which have been cut approximately down the middle. For the purpose of providing a web roll brake which retards the web roll shaft (5) with weight-proportional braking force, the bearing surfaces consist of a layer of Vulkollan (4) or another material having similarly good wear resistance and similarly high coefficients of friction. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Wickelrollenlagerung besteht aus zwei an einem Maschinengestell (1) befestigten Tragarmen (2) mit nach oben hin offenen Lagerschalen (3), die Lagerflächen in Form von etwa mittig geteilten Hohlzylindern aufweisen. Um eine Wickelrollenbremse zu schaffen, die die Wickelrollenwelle (5) mit gewichtsproportionaler Bremskraft abbremst, bestehen die Lagerflächen aus einer Schicht aus Vulkollan (4) oder einem anderen Material mit ähnlich guter Abriebfestigkeit und ähnlich hohen Reibwerten -.

IPC 1-7

B65H 16/06; **B65H 23/06**

IPC 8 full level

B65H 16/06 (2006.01); **B65H 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/06 (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0195964 A2 19861001 - VAW VER ALUMINIUM WERKE AG [DE]
- AU 541626 B2 19850117 - BAKER D & S PTY LTD

Cited by

CN111807121A; CN109928243A; CN103979331A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0307679 A1 19890322; **EP 0307679 B1 19920212**; AT E72553 T1 19920215; DE 3868372 D1 19920326; DE 8712432 U1 19871112

DOCDB simple family (application)

EP 88113865 A 19880825; AT 88113865 T 19880825; DE 3868372 T 19880825; DE 8712432 U 19870914