

Title (en)

Link belt, for example for the manufacture of paper.

Title (de)

Gliederband, z.B. für die Papierherstellung.

Title (fr)

Bande à chaînons, par exemple pour la fabrication du papier.

Publication

EP 0124040 A2 19841107 (DE)

Application

EP 84104467 A 19840419

Priority

DE 3315696 A 19830429

Abstract (en)

To avoid damaging the longitudinal edges of link belts as they rotate, in particular in paper machines, it is proposed that the longitudinal edges of the link belt are covered at least in portions by a protective element which extends essentially perpendicularly to the wires passing through the link belt. The protective element can consist of a wire bonded to the longitudinal edges of the link belt, for example by welding, adhering or tying into the wire coils. The edges of the link belt, including the protective element, are advantageously coated with a plastic.

Abstract (de)

Zur Vermeidung von Beschädigungen der Längsränder der Gliederbänder bei ihrer Rotationsbewegung, insbesondere in Papiermaschinen, ist vorgesehen, daß die Längsränder des Gliederbandes zumindest abschnittsweise durch ein zu dessen Steckdrähten im wesentlichen senkrecht verlaufendes Schutzglied abgedeckt sind. Das Schutzglied kann aus einem Draht bestehen, der mit den Längsrändern des Gliederbandes verbunden ist, beispielsweise durch Schweißen, Kleben oder Einbinden in die Drahtwendeln. Die Ränder des Gliederbandes einschließlich des Schutzglieds werden vorteilhaft mit Kunststoff beschichtet.

IPC 1-7

D21F 1/00

IPC 8 full level

D21F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 1/0072 (2013.01)

Cited by

US5891342A; EP0190589A1; GB2294948A; GB2294948B

Designated contracting state (EPC)

AT DE SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0124040 A2 19841107; EP 0124040 A3 19860212; DE 3315696 A1 19841031

DOCDB simple family (application)

EP 84104467 A 19840419; DE 3315696 A 19830429