

Title (en)
IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONVEYOR BELTS.

Title (de)
FÖRDERBÄNDER.

Title (fr)
AMELIORATIONS AUX BANDES TRANSPORTEUSES.

Publication
EP 0056035 A1 19820721 (EN)

Application
EP 81901908 A 19810715

Priority
GB 8023157 A 19800716

Abstract (en)
[origin: WO8200267A1] A conveyor belt is constructed by forming at least one elongate mat in which a plurality of reinforcing elements are held in a fixed side-by-side but spaced relationship by an elastomeric material. The reinforcing elements extend transversely to the width of the associated mat. The or each mat is then bonded to a further layer or layers of material to form the conveyor belt with the mat extending along the length of the conveyor belt. The elongate mat may be formed by an extrusion process.

Abstract (fr)
Une bande transporteuse est construite en formant au moins un tapis allongé dans lequel une pluralité d'éléments de renforcement sont maintenus fixes côte à côte mais espacés par un matériau elastomère. Les éléments de renforcement s'étendent transversalement par rapport à la largeur du tapis. Le ou chaque tapis est ensuite lié à une ou d'autres couches de matériau pour former la bande transporteuse, le tapis s'étendant longitudinalement par rapport à la bande transporteuse. Le tapis allongé peut être formé par un procédé d'extrusion.

IPC 1-7
B29H 7/22

IPC 8 full level
B29D 29/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B29D 29/06 (2013.01 - EP); **B32B 5/024** (2013.01 - US); **B32B 25/10** (2013.01 - US); **B32B 2250/40** (2013.01 - US); **B32B 2305/08** (2013.01 - US); **B32B 2433/02** (2013.01 - US)

Cited by
US9938359B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8200267 A1 19820204; BE 889649 A 19820118; EP 0056035 A1 19820721; GB 2082116 A 19820303; PL 232206 A1 19820201

DOCDB simple family (application)
GB 8100140 W 19810715; BE 205423 A 19810716; EP 81901908 A 19810715; GB 8023157 A 19800716; PL 23220681 A 19810715