

Title (en)

Press belt for a press arrangement.

Title (de)

Pressband für eine Presseinrichtung.

Title (fr)

Bande de pressage pour une installation de pressage.

Publication

EP 0389675 A2 19901003 (DE)

Application

EP 89120341 A 19891103

Priority

DE 3909936 A 19890325

Abstract (en)

A pressbelt for a press arrangement serving for dewatering a paper web consists of a plastics layer and of a reinforcement embedded therein. As viewed in cross-section, the width of the pressbelt is subdivided into a central press zone, the width of which is equal to that of the paper web, and into two lateral edge zones. The reinforcement is uniform over the entire width of the pressbelt. In the region of the press zone, the plastics layer has a higher hardness than in the two edge zones. <IMAGE>

Abstract (de)

Pressband für eine Presseinrichtung, die zum Entwässern einer Papierbahn dient, bestehend aus einer Kunststoff-Schicht und aus einer darin eingebetteten Armierung. Im Querschnitt gesehen ist die Breite des Pressbandes unterteilt in eine mittlere Presszone, deren Breite gleich der papierbahn-Breite ist, und in zwei seitliche Randzonen. Die Armierung ist über die gesamte Breite des Pressbandes einheitlich. Die Kunststoffschicht hat im Bereich der Presszone eine höhere Härte als in den beiden Randzonen.

IPC 1-7

D21F 3/02

IPC 8 full level

D21F 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 3/0245 (2013.01)

Cited by

DE10139629A1; EP1643033A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0389675 A2 19901003; EP 0389675 A3 19910227; DE 3909936 A1 19900927

DOCDB simple family (application)

EP 89120341 A 19891103; DE 3909936 A 19890325