

Title (en)

Pressure pad with reinforced edges

Title (de)

Presspolster mit Randverstärkung

Title (fr)

Coussinet pour presse doté d'un renfort aux extrémités

Publication

EP 1974896 A1 20081001 (DE)

Application

EP 07006196 A 20070326

Priority

EP 07006196 A 20070326

Abstract (en)

The press pad (1) has a pad layer (6) from a rubbery-elastic material. The pad layer lies in the boundary areas (8,9,10,11) of two opposite edges (2,3,4,5). The press pad is harder than adjacent boundary areas. The pad layer has harder boundary areas at all edges.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Presspolster (1, 21, 41, 51) für den Einsatz in Laminierpressen, mit einer Polsterschicht (6, 26, 42, 52) aus einem gummielastischen Werkstoff, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass die Polsterschicht (6, 26, 42, 52) in den Randbereichen (8, 9, 10, 11; 27, 28; 44, 45; 56, 57) von zumindest zwei gegenüber liegenden Kanten (2, 3, 4, 5; 22, 23; 46, 47; 54, 55) des Presspoleters (1, 21, 41, 51) eine höhere Härte hat als benachbart dieser Randbereiche (8, 9, 10, 11; 27, 28; 44, 45; 56, 57).

IPC 8 full level

B30B 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 15/061 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1533110 A2 20050525 - BACHMANN KUNSTSTOFF TECHNOLOGI [DE]
- [X] EP 1040909 A1 20001004 - HEIMBACH GMBH THOMAS JOSEF [DE]
- [X] EP 1386723 A2 20040204 - RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GMBH [DE]
- [A] DE 1957918 U 19670330 - HEIMBACH GMBH THOMAS JOSEF [DE]

Cited by

CN110085120A; KR20190090901A; US11376818B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1974896 A1 20081001

DOCDB simple family (application)

EP 07006196 A 20070326