

Title (en)

Press pad for high and low pressure presses

Title (de)

Presspolster für Hoch- und Niederdruckpressen

Title (fr)

Coussinet de pressage pour presses à haute et à basse pression

Publication

EP 0713762 A2 19960529 (DE)

Application

EP 95115821 A 19951007

Priority

DE 9418984 U 19941125

Abstract (en)

The press cushion, for high and low pressure presses, is free of asbestos and is woven from one of two materials from an initial gp. with one or more materials from a second gp. except when the second gp. material is a yarn from a first gp. material without metal threads. The first gp. is a yarn of aromatic polyamide, which can be mixed with other yarn materials and metal threads, or a metal yarn. The second gp. is a heat-resistant filament of rubber or rubber mixt.; a heat-resistant filament of silicone or a silicone mixture; a heat-resistant plastics filament; the materials with a metal core or with metal threads; a yarn from the first group of materials but without metal threads.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Preßpolster aus asbestfreiem Material, gekennzeichnet durch die folgenden Bestandteile: Material der Gruppe 1.1 und/oder der Gruppe 1.2 mit einem oder mehreren Materialien der Gruppe 2, jedoch unter Ausschluß der Kombination der Materialien der Gruppe 1 mit dem Garn der Gruppe 2.6, wobei die Gruppen 1 und 2 wie folgt definiert sind: Gruppe 1: 1.1) Garn aus aromatischem Polyamid, das ggfs. mit anderen Garnmaterialien gemischt ist und Metallfäden in beliebigem Anteil enthält, 1.2) Metallgarn. Gruppe 2: 2.1) hitzebeständiges Filament aus Gummi oder Gummimischung, 2.2) hitzebeständiges Filament aus Silikon oder Silikonmischung, 2.3) hitzebeständiges, elastisches Kunststoff-Filament, 2.4) Material der Gruppen 2.1, 2.2 und/oder 2.3 mit Metallseele, wobei diese nicht mit dem sie umgebenden Mantel fest verbunden sein muß, 2.5) Material wenigstens einer der Gruppen 2.1 - 2.4 mit Metallfäden umlegt, 2.6) Garn der Gruppe 1.1 jedoch ohne Metallfäden. Es kann auch das Material der Gruppe 2.6 mit einem oder mehreren Materialien der Gruppen 2.1 bis 2.5 kombiniert werden.

IPC 1-7

B30B 15/06

IPC 8 full level

B30B 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B30B 15/061 (2013.01 - EP US); **Y10T 442/3472** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 9203498 U1 19920507
- US 5298322 A 19940329 - HENNECKEN BRUNO [DE], et al

Cited by

EP1779999A1; EP1136248A1; EP0920983A1; DE19709644A1; EP0920982A1; EP0862988A3; US6737370B2; DE202015006923U1; WO2017055535A1; US10773481B2; EP2347894A2; DE202010001226U1; DE202012004628U1; DE202012005265U1; EP2666623A2; DE202022002690U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IE IT PT

DOCDB simple family (publication)

DE 9418984 U1 19950126; AU 3459695 A 19960530; AU 699432 B2 19981203; CA 2163146 A1 19960526; CA 2163146 C 20030211; EP 0713762 A2 19960529; EP 0713762 A3 19970129; FI 955528 A0 19951116; FI 955528 A 19960526; MY 127827 A 20061229; US 6040253 A 20000321

DOCDB simple family (application)

DE 9418984 U 19941125; AU 3459695 A 19951102; CA 2163146 A 19951117; EP 95115821 A 19951007; FI 955528 A 19951116; MY UI9503620 A 19951124; US 56287195 A 19951127