

Title (en)
Upholstered body.

Title (de)
Polsterkörper.

Title (fr)
Elément de rembourrage.

Publication
EP 0095527 A2 19831207 (DE)

Application
EP 82110234 A 19821106

Priority
DE 3220088 A 19820528

Abstract (en)
[origin: ES269966U] The invention of this application relates to a cushion body, well suited for use as a seat cushion of a motor vehicle, consisting of a spring body which is deformable under a load, and is air and moisture permeable. The cushion also employs an air permeable cover material which is stretched over the cushion and is underlaid with a buffer layer which has a substantial content of cellulose fibers. The spring body consists of fibers with hydrophilic properties and a titer of 3 to 50 dtex, which fibers are combined to form a spatially oriented network, and are cemented together where they intersect.

Abstract (de)
Polsterkörper, insbesondere Sitzpolster für ein Kraftfahrzeug, bestehend aus einem im belasteten Zustand deformierten und dabei luft- und feuchtigkeitsdurchlässigen Federkörper sowie einem darauf aufgespannten, luftdurchlässigen Bezugstoff, der mit einer einen wesentlichen Gehalt cellulosischer Fasern aufweisenden Pufferschicht hinterlegt ist, wobei der Federkörper (1) aus Fasern mit hydrophilen Eigenschaften und einem Titer von 3 bis 50 dtex besteht, die zu einem räumlich orientierten Netzwerk vereint und an den Kreuzungspunkten verklebt sind, welches bei Verwendung von natürlichen und/oder synthetischen Fasern bei einer Dicke von 5 bis 20 mm ein Raumgewicht von 10 bis 100 kg/m³ aufweist, und daß das Flächengewicht der Pufferschicht (3) 150 bis 350 g/m² beträgt.

IPC 1-7
A47C 7/24; **A47C 27/12**

IPC 8 full level
A47C 7/24 (2006.01); **A47C 27/12** (2006.01); **A47C 27/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 7/24 (2013.01 - EP US); **A47C 27/12** (2013.01 - EP US); **A47C 27/22** (2013.01 - EP US); **Y10S 297/01** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/233** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/249981** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/2905** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2909** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2929** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/425** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP0741002A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 3220088 C1 19830929; BR 8300837 A 19840417; DE 3271445 D1 19860703; EP 0095527 A2 19831207; EP 0095527 A3 19841128; EP 0095527 B1 19860528; ES 269966 U 19830701; ES 269966 Y 19840116; JP S58216012 A 19831215; MX 161450 A 19900927; US 4486493 A 19841204

DOCDB simple family (application)
DE 3220088 A 19820528; BR 8300837 A 19830222; DE 3271445 T 19821106; EP 82110234 A 19821106; ES 269966 U 19830125; JP 1535483 A 19830201; MX 19585283 A 19830106; US 47032383 A 19830228