

Title (en)  
Seat, in particular a vehicle-seat.

Title (de)  
Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz.

Title (fr)  
Siège, notamment siège de véhicule.

Publication  
**EP 0126798 A1 19841205 (DE)**

Application  
**EP 83105376 A 19830531**

Priority  
• EP 83105376 A 19830531  
• DE 3147610 A 19811202

Abstract (en)  
1. Seat with a foam core (4) and a covering material (14), in which a substantial part of the side of the foam core (4) facing the seat surface (5) is covered with a layer (11) of (natural or synthetic rubberised hair which is permeable to air and water vapour, and in which grooves (9) and/or channels run from this side of the foam core (4), which extend to one or more of the remaining outer surfaces of the foam core (4), the grooves (9) and/or channels still permitting a transport of air and water vapour after compression of the foam core material which is used, characterized in that the layer (11) which is permeable to air and water vapour is constructed as a mat or sheet of rubberised hair inserted in a frame (6) extending along the sides running approximately normal to the seat surface, with the formation of a central depression (12), beyond the side of the foam core which faces the seat surface (5).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Sitz mit einem Schaumkern (4) und einem Überzugsmaterial (14), der dadurch gekennzeichnet ist, daß ein wesentlicher Teil der der Sitzfläche (5) zugewandten Seite des Schaumkerns (4) mit einer luft- und wasserdurchlässigen Schicht (11) abgedeckt ist und daß auf der der Sitzfläche zugewandten Seite des Schaumstoffkerns (4) bzw. von dieser Fläche aus durch den Schaumstoffkern (4) verlaufende Rillen (9) und/oder Kanäle angeordnet sind, die sich bis zu einer oder mehreren der übrigen Außenflächen des Schaumkerns (4) erstrecken, wobei die Rillen (9) und/oder Kanäle auch nach Kompression des verwendeten Schaumkernmaterials noch einen Luft- und Wasserdampftransport ermöglichen. Der mehrschichtige Aufbau des Sitzes soll auch nach mechanischer Belastung eine Wasserdampfdurchlässigkeit von mindestens 10.000 g/m<sup>2</sup> . 24 h besitzen.

IPC 1-7  
**A47C 7/74; A47C 7/18**

IPC 8 full level  
**A47C 7/18** (2006.01); **A47C 7/74** (2006.01); **A47C 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 7/18** (2013.01); **A47C 7/74** (2013.01); **A47C 27/144** (2013.01); **A47C 27/15** (2013.01); **A47C 27/22** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 2915779 A1 19801023 - DAIMLER BENZ AG  
• [X] DE 742101 C 19431122 - CONTINENTAL GUMMIWERKE A G  
• [A] FR 429326 A 19110920 - FREDERIC LOUIS ADOLPHE BEUCHER [FR]  
• [E] DE 3147610 A1 19830609 - BLUECHER HUBERT, et al

Cited by  
JP2015145178A; FR2626756A1; DE4034920A1; DE102009022647B4; DE102009022647A1; WO0064311A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0126798 A1 19841205; EP 0126798 B1 19870819**; AT E28972 T1 19870915; DE 3147610 A1 19830609; DE 3373054 D1 19870924

DOCDB simple family (application)  
**EP 83105376 A 19830531**; AT 83105376 T 19830531; DE 3147610 A 19811202; DE 3373054 T 19830531