

Title (en)

Back rest section for a seat

Title (de)

Rückenlehnteil für einen Personensitz

Title (fr)

Elément de dossier pour un siège de personnes

Publication

EP 2110052 A1 20091021 (DE)

Application

EP 09158185 A 20090417

Priority

CH 6132008 A 20080418

Abstract (en)

The shell (11) has a middle section (19) supporting a back in a longitudinal direction and includes a set of ribs (15) that laterally protrude in the transverse direction from the middle section. The ribs are separated from each other by lateral notches (17) and are bent forward, and movable against each other. Openings (21) are formed in the middle section, where opening run in transverse direction and stop between ends of lateral notches adjoining in longitudinal direction. Ends of notches and the ends of the openings lie in two regions.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elastisch verformbare Rückenschale (11), welche einen Mittelteil (19), der einen Rücken in Längsrichtung stützt, und Rippen (15) umfasst, die in Querrichtung seitlich vom Mittelteil (19) abstehen. Diese Rippen (15) sind durch seitliche Einschnitte (17) von einander getrennt, nach vorne gebogen und gegeneinander beweglich ausgebildet. Im Mittelteil sind längliche Öffnungen (21) ausgebildet sind, die in Querrichtung verlaufen und an beiden Enden zwischen den Enden von zwei in Längsrichtung benachbarten seitlichen Einschnitten (17) enden.

IPC 8 full level

A47C 7/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/405 (2013.01); **A47C 7/462** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5518294 A 19960521 - LIGON SR JAMES T [US], et al
- WO 02071900 A1 20020919 - WILLIAMS DAVID NICHOLAS LEWIS [GB]

Citation (search report)

- [X] US 5518294 A 19960521 - LIGON SR JAMES T [US], et al
- [A] US 6036265 A 20000314 - COSENTINO CESARE CHRISTOPHER [CA]
- [A] DE 8815292 U1 19890202
- [A] US 2006255635 A1 20061116 - IIJIMA HIROSHI [JP], et al

Cited by

CN108471881A; US11259637B2; WO2017070802A1; US10813463B2; US11096497B2; US11963621B2; US11324323B2; US11974676B2; US11357329B2; US11786039B2; US11805913B2; US10219627B2; US10820705B2; US11324322B2; US11771227B2; US10966527B2; US11291305B2; US11583092B2; US11819139B2; US11825955B2; US11109683B2; US11324325B2; US11602223B2; US11910934B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2110052 A1 20091021; EP 2110052 B1 20110601; AT E511369 T1 20110615

DOCDB simple family (application)

EP 09158185 A 20090417; AT 09158185 T 20090417