

Title (en)
Chair, in particular an office chair.

Title (de)
Stuhl, insbesondere Bürostuhl.

Title (fr)
Chaise, notamment chaise de bureau.

Publication
EP 0347538 A1 19891227 (DE)

Application
EP 89106441 A 19890411

Priority
• DE 3821042 A 19880622
• DE 8808022 U 19880622

Abstract (en)
A chair has a seat support (4), the rear seat support part (13) of which is linked to the front seat support part (12) by means of a swivel axis (20). An energy accumulator is linked between the front and the rear seat support parts (12, 13). A seat plate (23) is supported on the two seat support parts (12, 13). Mounted on the rear seat support part (13) by means of a rigid backrest support is a backrest plate (40). Both are provided with a cushion (46). In order to produce by simple means a continuous seat shell which is inherently deformable, the backrest support is constructed by a yoke (36) having two arms (39) extending parallel to each other and projecting upwards, on which arms the backrest plate (40) is mounted. Furthermore, the backrest plate (40) and the seat plate (5) and an opening (47), situated between the two and laterally bounded essentially by the arms (39), are covered by a continuous cushion (46) and a continuous cushion cover (49). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Stuhl weist einen Sitzträger (4) auf, dessen hinterer Sitzträgerenteil (13) mittels einer Schwenkachse (20) am vorderen Sitzträgerenteil (12) angelenkt ist. Zwischen dem vorderen und dem hinteren Sitzträgerenteil (12,13) ist ein Kraftspeicher angelenkt. Auf den beiden Sitzträgerenteilen (12,13) ist eine Sitzplatte (23) abgestützt. Am hinteren Sitzträgerenteil (13) ist mittels eines starren Rückenlehnenträgers eine Rückenlehnenplatte (40) angebracht. Beide sind mit einer Polsterauflage (46) versehen. Um mit einfachen Mitteln eine durchgehende Sitzschale zu erzeugen, die in sich verformbar ist, ist der Rückenlehnenträger durch einen Bügel (36) mit zwei parallel zueinander verlaufenden, nach oben ragenden Armen (39) ausgebildet, an denen die Rückenlehnenplatte (40) angebracht ist. Weiterhin sind die Rückenlehnenplatte (40) und die Sitzplatte (5) und eine zwischen beiden befindliche, seitlich im wesentlichen durch die Arme (39) begrenzte Öffnung (47) durch eine durchgehende Polsterauflage (46) und einen durchgehenden Polsterbezug (49) abgedeckt.

IPC 1-7
A47C 1/032; A47C 31/02

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 3/026** (2006.01); **A47C 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/446 (2013.01); **A47C 31/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0179185 A2 19860430 - DAUPHIN F W BUEROSITZMOEBEL [DE]
• [A] EP 0242140 B1 19910911
• [A] DE 8515221 U1 19860522

Cited by
EP0501168A1; US10028586B2; WO2014059553A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0347538 A1 19891227; EP 0347538 B1 19911127; DE 3821042 A1 19891228; DE 8808022 U1 19880811; ES 2028406 T3 19920701; GR 3003216 T3 19930217

DOCDB simple family (application)
EP 89106441 A 19890411; DE 3821042 A 19880622; DE 8808022 U 19880622; ES 89106441 T 19890411; GR 910401708 T 19911128