

Title (en)
Chair.

Title (de)
Stuhl.

Title (fr)
Chaise.

Publication
EP 0105955 A1 19840425 (DE)

Application
EP 82109443 A 19821013

Priority
EP 82109443 A 19821013

Abstract (en)
1. Chair having a seat support (5), a seat plate (1), which comprises a front plate portion (2), which is rigidly connected to the seat support (5), and a rear plate portion (3), which is connected to the front plate portion so as to be pivotable about a horizontal transverse axis, with at least one resilient accumulator (38; 47), which attempts to tilt the rear plate portion (3) upwards, and a back rest, which is also inclined when the rear plate portion (3) is inclined, characterised by a support arm (25), which is pivotably connected to the seat support (5), which is acted upon by the resilient accumulator (38; 47), which bears a back rest, which supports the rear plate portion via a guide bar (27), and which is mounted beneath the seat plate (1) on the seat support (5) between the Pivotable mounting of the rear plate portion (3) and the guide bar (27).

Abstract (de)
Um bei einem Stuhl mit einem Sitzträger (5) und einer Sitzplatte (1), die eine vordere und eine hintere, um eine horizontale, querverlaufende Achse verschwenkbar mit der vorderen verbundene Teilplatte (2 bzw. 3) umfasst, mit einem schwenkbar mit dem Sitzträger (5) verbundenen Stützarm (25), der die hintere Teilplatte (3) abstützt, und mit mindestens einem elastischen Kraftspeicher (38; 47), der die hintere Teilplatte (3) und den Stützarm (25) nach oben zu verschwenken sucht, den Platzbedarf und die Herstellungskosten des Schwenkmechanismus herabzusetzen, wird vorgeschlagen, das die vordere Teilplatte (2) unbeweglich mit dem Sitzträger (5) verbunden ist und die hintere Teilplatte (3) somit um eine sitzträgerfeste Achse verschwenkbar ist.

IPC 1-7
A47C 1/031; **A47C 7/14**

IPC 8 full level
A47C 1/031 (2006.01); **A47C 3/026** (2006.01); **A47C 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03274 (2018.07 - EP US); **A47C 3/026** (2013.01 - EP US); **A47C 7/024** (2013.01 - EP); **A47C 7/144** (2018.07 - EP US); **A47C 7/444** (2018.07 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 1258045 B 19680104 - HANS JOACHIM SCHNEIDER DR MED
• [X] US 1836630 A 19311215 - MARTIN THUM
• [A] US 2321385 A 19430608 - HEROLD WALTER F

Cited by
DE4303324A1; GB2270622A; DE3741472A1; EP2494887A4; EP2403381A4; US6966604B2; EP1325693A3; EP0247312A3; DE3617623A1; US5238294A; US5725277A; US5567012A; US5630647A; US5630649A; US5782536A; US5425566A; EP0417518A1; DE3930361A1; DE4305841B4; DE4305841A1; US5447357A; US8113586B2; EP0263535A3; US4789203A; CN108371436A; EP3560381A1; US7815257B2; US7866749B2; US8752896B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0105955 A1 19840425; **EP 0105955 B1 19860226**; AT E18124 T1 19860315; DE 3269436 D1 19860403

DOCDB simple family (application)
EP 82109443 A 19821013; AT 82109443 T 19821013; DE 3269436 T 19821013