

Title (en)

Dentist's patient's chair with pivoted backrest.

Title (de)

Zahnärztlicher Patientenstuhl mit schwenkbar gehalterter Rückenlehne.

Title (fr)

Fauteuil de patient pour cabinet dentaire avec dossier pivotant.

Publication

EP 0008415 A1 19800305 (DE)

Application

EP 79102885 A 19790809

Priority

DE 2835813 A 19780816

Abstract (en)

1. A dental patient's chair, having a pivotably mounted back rest which essentially consists of a -shaped support part (6) the crosspiece (10) of which adjoins the rear edge of the chair seat (3) and is connected to the chair seat by means of a hinge (5), and of a cushion layer (9) arranged on the support part, and which back rest has in its lower half, a free space which is directed towards the central axis of the back rest and has a width (a) in the direction of the longitudinal axis of the chair, of at least the width of the knee of an average person, and said chair having an arm rest (16) which is connected by means of a knuckle joint, on the one hand, to the back rest (4), and, on the other hand, to the seat (3), characterized in that the central bar (11) of the support part (6) extends to the upper edge of the back and on the central bar rests the face of a relatively thin cushion layer (9) which corresponds to the width (B) of the back and extends to the surface of the seat, and that, in the upper half of the back, lateral support parts (7, 8) of the same size are secured to the central bar (11) on either side thereof, at least one of said lateral support parts containing a bush (19) for the arm rest (16) and the other one thereof being detachably secured to the central bar (11).

Abstract (de)

Zahnärztlicher Patientenstuhl mit einer schwenkbar gehaltenen Rückenlehne (4), welche im wesentlichen aus einem festen Tragteil (6) und einer darauf angeordneten Polsterauflage besteht und welche in ihrer unteren Hälfte eine zur Rückenlehnenmittellachse (15) hin gerichtete Einbuchtung (14) mit einer Breite (a) in Richtung der Stuhllängsachse (15) von zumindest der Kniebreite einer Durchschnittsperson aufweist. Um ein Unterfahren der Rückenlehne (4) mit dem Knie des Behandlers zu ermöglichen, erstreckt sich die Einbuchtung (14) über eine Tiefe (b) von etwa einem Viertel bis einem Drittel der Lehnenbreite (B) quer zur Stuhllängsachse (15). Die Polsterauflage ist so ausgebildet, daß sie die Einbuchtung (14) überdeckt.

IPC 1-7

A61G 15/00

IPC 8 full level

A61G 15/10 (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01); **A61G 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/125 (2016.10); **A61G 15/10** (2013.01); **A61G 15/12** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2340605 B2 19780810
- DE 2436211 A1 19750227 - HEK MANUFACTURING CO
- FR 2268438 A7 19751114 - DENTALMATIC [IT]
- DE 2121992 B2 19750626
- FR 862593 A 19410310
- US 2671268 A 19540309 - CRAWFORD HOWARD E
- US 2341465 A 19440208 - MONNOT EDWARD L

Cited by

EP1075828A3; GB2129290A; US4541671A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0008415 A1 19800305; EP 0008415 B1 19820707; DE 2835813 A1 19800228; DE 2835813 C2 19870319

DOCDB simple family (application)

EP 79102885 A 19790809; DE 2835813 A 19780816