

Title (en)
Dental chair.

Title (de)
Zahnärztlicher Patientenstuhl.

Title (fr)
Fauteuil dentaire.

Publication
EP 0100491 A2 19840215 (DE)

Application
EP 83107115 A 19830720

Priority
DE 3228801 A 19820802

Abstract (en)

1. A dental chair having a base (4, 7, 10, 60) which comprises a stationary base part (4) which is essentially rectangular in plan view, a lifting device (60) which is articulated to said base part, and a seat carrier (10) which is arranged at the upper end of the lifting device and is likewise rectangular in plan view, characterised in that the base part (4) and the seat carrier (10) in each case consist of a base plate (11, 31) as a supporting element, bent end pieces (12, 32) which are secured to the shorter sides of the base plate (11, 31) at both sides and which embrace the longer sides of the base plate by way of their bent end parts (12a, 32a), and covering profiled sections (13, 33) which cover the longer sides of the base plate (11, 31) and are secured to the end pieces (12, 32) by means of connecting elements (15, 35).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen zahnärztlichen Patientenstuhl mit einem Stuhlunterteil (4, 7, 10, 60), welches ein ortsfestes, im Grundriß im wesentlichen rechteckiges Basisteil (4), eine daran angelenkte Hubvorrichtung (60) und einen am oberen Ende der Hubvorrichtung angeordneten, im Grundriß ebenfalls rechteckigen Sitzträger (10) enthält. Erfindungsgemäß bestehen Basisteil (4) und Sitzträger (10) jeweils aus einer Grundplatte (11, 31) als tragendes Element, aus beidseitig an den kürzeren Seiten der Grundplatte (11, 31) befestigten, abgewinkelten und mit ihren abgewinkelten Endteilen (12a, 32a) die längeren Seiten der Grundplatte umgreifenden Endstücken (12, 32) und aus die längeren Seiten der Grundplatte (11, 31) bedeckenden, an den Endstücken (12, 32) mittels Verbindungselementen (15, 35) befestigten Verkleidungsprofilen (13, 33).

IPC 1-7
A61G 15/00

IPC 8 full level
A61G 15/00 (2006.01); **A61G 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 15/10 (2013.01)

Cited by
EP4338720A1; US9936808B2; EP4338721A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0100491 A2 19840215; EP 0100491 A3 19841227; EP 0100491 B1 19861015; DE 3228801 A1 19840209; DE 3366832 D1 19861120

DOCDB simple family (application)
EP 83107115 A 19830720; DE 3228801 A 19820802; DE 3366832 T 19830720