

Title (en)
Tray for dental instruments.

Title (de)
Zahnärztlicher Instrumentenablagetisch.

Title (fr)
Tablette pour des instruments dentaires.

Publication
EP 0529132 A1 19930303 (DE)

Application
EP 91114558 A 19910829

Priority
EP 91114558 A 19910829

Abstract (en)
In order to improve the hygienic measures at least in the functional areas "instrument tray" and "handpiece mounting" it is proposed that those sections (7a, 7b) of the instrument tray which include the storage surface for the instruments and the mounting means for the handpieces be combined to form a constructional unit (7) and that the constructional unit be mounted so as to be easily removable on a basic body (6) of the instrument tray. This constructional unit advantageously also includes the handling means (8) with which the position of the instrument tray can be changed. The corresponding parts (7a, 7b, 8) are made of a material which is resistant at least to cleaning agents and disinfectants. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Verbesserung der Hygienemaßnahmen zumindest in den Funktionsbereichen 'Instrumentenablage' und 'Handstückhalterung' wird vorgeschlagen, die die Abstellfläche für Instrumentarium und die Halterungsmittel für die Handstücke beinhaltenden Abschnitte (7a, 7b) des Instrumentenablagetisches zu einer Baueinheit (7) zusammenzufassen und die Baueinheit leicht abnehmbar an einem Grundkörper (6) des Instrumentenablagetisches zu halten. Vorteilhafterweise sind in dieser Baueinheit auch noch die Handhabemittel (8), mit denen eine Lageänderung des Instrumentenablagetisches herbeiführbar ist, integriert. Die betreffenden Teile (7a, 7b, 8) bestehen aus zumindest gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel resistentem Material. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 15/16

IPC 8 full level
A61G 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 15/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 2657675 A1 19780622 - SIEMENS AG
• [A] US 3774773 A 19731127 - BRENT B
• [A] US 3271860 A 19660913 - BURTON WILLIAM E
• [A] US 4976616 A 19901211 - EISNER MARK R [US], et al
• [A] FR 2539614 A1 19840727 - KALTENBACH & VOIGT [DE]
• [A] DE 1953694 A1 19710429 - KALTENBACH & VOIGT

Cited by
US5692609A; DE19630353C1; EP0734694A3; DE10329802B3

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0529132 A1 19930303; EP 0529132 B1 19950329; DE 59105059 D1 19950504; DK 0529132 T3 19950821; US 5332392 A 19940726

DOCDB simple family (application)
EP 91114558 A 19910829; DE 59105059 T 19910829; DK 91114558 T 19910829; US 93225692 A 19920819