

Title (en)  
Working position unit.

Title (de)  
Arbeitsplatzeinheit.

Title (fr)  
Poste de travail.

Publication  
**EP 0021089 A2 19810107 (DE)**

Application  
**EP 80102976 A 19800528**

Priority  
DE 2922945 A 19790606

Abstract (en)  
An ergonomic medical requirement for avoiding unnecessary loads during sedentary work is fulfilled by the adaptability to the user of the working and seat surface height. According to the invention this is achieved in that both the desk (1) and the chair (2) are provided in each case with an automatically operating height-adjustment device which can be actuated from a common input part (24) in such a way that, on input of the height of the respective user, the working hand seat surface can be adjusted in each case to the most favourable height in accordance with ergonomic viewpoints. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine ergonomische arbeitsmedizinische Forderung zur Vermeidung unnötiger Belastungen bei sitzender Arbeitsweise wird durch die Anpaßbarkeit von Arbeits- und Sitzflächenhöhe an den Benutzer erfüllt. Dies wird gemäß der Erfindung dadurch erreicht, daß sowohl der Arbeitstisch (1) als auch der Arbeitsstuhl (2) mit je einer automatisch arbeitenden Höhenverstellvorrichtung versehen sind, die von einem gemeinsamen Eingabeteil (24) derart ansteuerbar sind, daß bei Eingabe der Körperhöhe des jeweiligen Benutzers die Arbeits- und Sitzfläche auf die nach ergonomischen Gesichtspunkten jeweils günstigste Höhe einstellbar sind.

IPC 1-7  
**A47B 83/02**; **A47B 9/00**

IPC 8 full level  
**A47B 9/00** (2006.01); **A47B 83/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 9/00** (2013.01 - EP); **A47B 83/0213** (2017.07 - EP US); **A47C 3/20** (2013.01 - US); **A47C 9/022** (2013.01 - EP); **A47B 97/00** (2013.01 - EP); **A47B 2200/007** (2013.01 - EP)

Cited by  
US10278495B2; CN103309300A; EP1707076A3; GB2262029A; US8240257B2; US10383439B2; US6286441B1; WO0119216A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0021089 A2 19810107**; **EP 0021089 A3 19810722**; DE 2922945 A1 19801211

DOCDB simple family (application)  
**EP 80102976 A 19800528**; DE 2922945 A 19790606