

Title (en)
Worksurface.

Title (de)
Arbeitsplatz.

Title (fr)
Surface de travail.

Publication
EP 0563850 A1 19931006

Application
EP 93105157 A 19930329

Priority
DE 4210433 A 19920330

Abstract (en)
A mobile or stationary workplace is provided by the invention, which allows concealed wiring of the electrical appliances required at the workplace. The electrical connection cables run through lower side cheeks (4) and through hollow profile supports (6), which project upwards from the latter, up to cable outlets which are arranged in the supports at the height of the work surfaces. A baseplate (8) running between the side cheeks is constructed as a receiving compartment for a cable reel from which a mains connection cable can be taken for the entire workplace. These outlets may be freely accessible or open out into connecting ducts which may be constructed in the work surfaces and are covered by a pivotable flap which can also be constructed as a working trough. The connection of the appliances located on the work surface is possible by means of an edge closure of the flap constructed as a brush. The cable-conducting ducts formed by the support profile are covered by means of insertable panels which may be constructed either continuously or in sections with cable outlets arranged between them. <IMAGE>

Abstract (de)
Durch die Erfindung wird ein fahrbarer oder stationärer Arbeitsplatz geschaffen, welcher eine verdeckte Verkabelung der am Arbeitsplatz benötigten elektrischen Geräte gestattet. Die elektrischen Anschlußkabel verlaufen durch untere Seitenwangen (4) und durch von diesen aus nach oben ragende Hohlprofilstützen (6) bis zu Kabelauslässen, die auf der Höhe der Arbeitsplatten in den Stützen angeordnet sind. Eine zwischen den Seitenwangen verlaufende Bodenplatte (8) ist als Aufnahmefach für eine Kabelrolle ausgebildet, von der aus ein Netzanschlußkabel für den gesamten Arbeitsplatz abgezogen werden kann. Diese Auslässe können frei zugänglich sein oder in Verbindungskanäle münden, die in den Arbeitsplatten ausgebildet sein können und durch eine schwenkbare Klappe abgedeckt sind, die sich gleichzeitig als Arbeitsmulde ausbilden läßt. Der Anschluß der auf der Arbeitsplatte befindlichen Geräte ist durch einen als Bürste ausgebildeten Randverschluß der Klappe möglich. Die Abdeckung der durch das Stützenprofil gebildeten Kabelführungskanäle erfolgt durch einschiebbare Blenden, die entweder durchgehend oder abschnittsweise mit dazwischen angeordneten Kabelauslässen ausgebildet sein können. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 21/00

IPC 8 full level
A47B 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 21/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2647180 A1 19901123 - DIAZ MAGRO TOMAS [ES]
- [X] DE 9111216 U1 19911121
- [A] BE 906164 A 19870416 - MET BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID
- [A] EP 0058535 A2 19820825 - ARENSON INT LTD [GB]
- [A] DE 8815817 U1 19890223
- [A] DE 3831597 A1 19900315 - HASEKE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
US6202567B1; EP1351116A3; US6732660B2; US5678907A; GB2507076A; GB2507076B; GB2337453A; GB2337453B; US5833332A; EP1209786A1; US2012212116A1; US8662605B2; US7066097B2; US7191713B2; US6435106B2; US9277810B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0563850 A1 19931006; DE 4210433 A1 19931007

DOCDB simple family (application)
EP 93105157 A 19930329; DE 4210433 A 19920330