

Title (en)
Workshop arrangement.

Title (de)
Arbeitsplatzanordnung.

Title (fr)
Arrangement d'atelier.

Publication
EP 0192816 A2 19860903 (DE)

Application
EP 85111528 A 19850912

Priority
DE 3505763 A 19850220

Abstract (en)
[origin: US4706572A] A ring-shaped arrangement of individual work locations. Tables which are preferably trapezoidal are arranged in a ring, in the middle of which is disposed a region which is free of table tops, and in which can be disposed common supply lines or the like. The individual work locations, which are arranged around the central region, are respectively separated from an adjacent table by a vertical partition in which is disposed a material-transfer opening. The supply of material to the individual work locations can be effected from supply bins disposed on a shelf supported above the ring-shaped table top on the upper edges of the radially directed partitions. If it is a question of small parts, the latter can be transferred to the work location via conveying tubes, which lead from the supply bins on the shelf to the table top of the individual work locations.

Abstract (de)
Gemäß der Erfindung wird eine übliche Arbeitsplatz anordnung, bei der die einzelnen Arbeitsplätze auf einer im wesentlichen geradlinigen Strecke hintereinander angeordnet sind, durch eine ringförmige Anordnung ersetzt. Hier sind vorzugsweise trapezförmige Tische in einem Kreis angeordnet, in dessen Mitte sich ein tischplattenfreier Mittelbereich befindet, in dem gemeinsame Energieversorgungs anschlüsse u.dgl. angeordnet werden können. Die einzelnen ringsum den Mittelbereich angeordneten Arbeitsplätze sind jeweils zum Nachbarn durch eine vertikale Trennwand getrennt, in der sich Materialübergabeöffnungen befinden. Die Materialversorgung der einzelnen Arbeitsplätze kann aus Vorratsbehältern, erfolgen, die sich auf einer Regalplatte befinden, die oberhalb der ringförmigen Tischplatte auf den Oberkanten der radialgerichteten Trennwände abgestützt ist. Handelt es sich um Kleinteile, lassen sich diese über Förderschläuche zum Arbeitsplatz bringen, die von den auf der Regalplatte abgestützten Vorratsbehältern zur Tischplatte der einzelnen Arbeitsplätze führen.

IPC 1-7
B25H 1/00; **B25H 1/20**

IPC 8 full level
B25H 1/00 (2006.01); **B23Q 41/02** (2006.01); **B25H 1/02** (2006.01); **B25H 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 1/00 (2013.01 - EP US); **B25H 1/02** (2013.01 - EP US); **B25H 1/20** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2439025A1; DE102015212167A1; WO2012045654A1; WO2017001088A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0192816 A2 19860903; **EP 0192816 A3 19870520**; **EP 0192816 B1 19950322**; AT E120118 T1 19950415; BR 8505012 A 19861209; CA 1267518 A 19900410; DD 238009 A5 19860806; DE 3505763 A1 19860828; DE 3505763 C2 19890803; DE 3588003 D1 19950427; DK 168659 B1 19940516; DK 498085 A 19860821; DK 498085 D0 19851030; ES 296315 U 19880301; ES 296315 Y 19881116; HU 193830 B 19871228; HU T41290 A 19870428; MX 162216 A 19910401; SU 1727525 A3 19920415; US 4706572 A 19871117; US 4807540 A 19890228; ZA 858302 B 19860730

DOCDB simple family (application)
EP 85111528 A 19850912; AT 85111528 T 19850912; BR 8505012 A 19851009; CA 492970 A 19851015; DD 28229585 A 19851031; DE 3505763 A 19850220; DE 3588003 T 19850912; DK 498085 A 19851030; ES 296315 U 19851023; HU 416485 A 19851030; MX 41185 A 19851028; SU 3953698 A 19850916; US 79122185 A 19851025; US 9301387 A 19870904; ZA 858302 A 19851029