

Title (en)
DRILLING MACHINE TABLE.

Title (de)
BOHRTISCH.

Title (fr)
Table de perçage.

Publication
EP 0545922 A1 19930616 (DE)

Application
EP 90914712 A 19900908

Priority
EP 9001519 W 19900908

Abstract (en)
[origin: WO9204523A1] A drilling machine table (10) has a turning site for the drill driving shaft arranged next to the edge of the table and shaped as a driving socket (50) rotatably mounted in an add-on housing (18) laid on the main housing (14, 16). The driving socket (50) has a toothed ring (54) which cooperates with the usual stepping-down toothed wheel (32) of the drilling machine table. The stepping down toothed wheel (32) and the driving socket (50) are provided with central openings (40, 52) having identical polygonal cross-sections.

Abstract (fr)
Une table de perçage (10) comprend un site de rotation de la tige d'entraînement d'un foret monté à proximité du bord de la table et ayant la forme d'une douille d'entraînement (50) montée rotative dans un bâti accessoire (18) posé sur le bâti principal (14, 16). La douille d'entraînement (50) comprend une couronne dentée (54) qui coopère avec la roue dentée démultiplicatrice usuelle (32) de la table de perçage. La roue dentée de démultiplication (32) et la douille d'entraînement (50) ont des ouvertures centrales (40, 52) à sections transversales polygonales identiques.

IPC 1-7
E21B 7/02

IPC 8 full level
B23B 47/04 (2006.01); **E21B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E21B 7/021 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9204523A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9204523 A1 19920319; DE 59006859 D1 19940922; EP 0545922 A1 19930616; EP 0545922 B1 19940817; US 5350027 A 19940927

DOCDB simple family (application)
EP 9001519 W 19900908; DE 59006859 T 19900908; EP 90914712 A 19900908; US 93050992 A 19920930