

Title (en)  
Drafting table with plotter.

Title (de)  
Zeichenbrett mit Plotter.

Title (fr)  
Table traçante avec appareil à dessiner.

Publication  
**EP 0189904 A1 19860806 (DE)**

Application  
**EP 86101120 A 19860128**

Priority  
DE 3502780 A 19850128

Abstract (en)  
1. Drafting table with a plotter (6), i.e. with a device having at least one drawing instrument arranged to be movable under control, in which the drafting table (1) is divided into a number of fields (4), to any of which the plotter (6) can be fixedly allocated and the working area of the drawing instrument is at least as large as an individual field (4), the plotter (6) being movable over the drafting table (1) and on the plotter (6) there are provided means (8) supporting it, on which are provided means (2), arranged on the drafting table, for retaining the plotter (6), and complementary means (9) which accurately locate and hold the plotter (6) in relation to the individual fields (4).

Abstract (de)  
Um ein preiswertes Zeichenbrett (1) mit einem Plotter (6), d.h., mit einer Vorrichtung mit mindestens einem in dieser steuerbar bewegbar angeordneten Zeichenstift, wobei der Plotter (6) über das Zeichenbrett bewegbar ist, zu schaffen, mit dem ein Konstrukteur Entwürfe, Zusammenstellungen und Einzelteilzeichnungen erstellen kann, wird vorgeschlagen, das Zeichenbrett (1) in mehrere Matrix-Felder (4) einzuteilen, denen der Plotter (6) jeweils fest zuordenbar ist. Dieser Plotter (6) weist ein wesentlich kleineres Zeichenformat auf, als das zu zeichnende Zeichenblatt (3), der Arbeitsbereich des Zeichenstiftes dieses Plotters (6) ist aber mindestens so groß, wie ein einzelnes Matrix-Feld (4).

IPC 1-7  
**B43L 13/02**; **B43L 13/00**; **B43L 5/00**

IPC 8 full level  
**B43L 5/00** (2006.01); **B43L 13/00** (2006.01); **B43L 13/02** (2006.01); **B43L 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B43L 13/022** (2013.01); **B43L 13/045** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 3128699 A1 19830210 - SIGLER HELMUT ING GRAD  
• [A] EP 0095746 A2 19831207 - HELD KURT  
• [XP] WO 8502150 A1 19850523 - KUHLMANN PRAEZISIONSMECH [DE]  
• [A] ROTRING, März 1984, Seiten 1-12; "NC-Zeichensystem. Das System das sich auszahlt"

Cited by  
EP0535442A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0189904 A1 19860806**; **EP 0189904 B1 19890412**; AT E42066 T1 19890415; DE 3502780 A1 19860731; DE 3662765 D1 19890518

DOCDB simple family (application)  
**EP 86101120 A 19860128**; AT 86101120 T 19860128; DE 3502780 A 19850128; DE 3662765 T 19860128