

Title (en)

Terminal block with a supplementary terminal block

Title (de)

Klemmenblock mit einem Klemmenenergänzungsblock

Title (fr)

Barrette à bornes avec une barrette supplémentaire

Publication

**EP 1311023 A1 20030514 (DE)**

Application

**EP 01126633 A 20011108**

Priority

EP 01126633 A 20011108

Abstract (en)

A block (1) of binding posts has a grid panel (5) made up of columns (3) and lines (4) of single binding posts (2) alongside and below each other, which are held in a common casing (10) for the block of binding posts and which serve to connect power supply leads (9) from actuators/sensors to a machine control device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Klemmenblock (1) für eine Schalttafel, einen Schaltschrank oder dgl. Der Klemmenblock (1) besteht aus einem Rasterfeld (5) aus Spalten (3) und Zeilen (4) nebeneinander und untereinander angeordneter Einzelklemmen (2), die in einem gemeinsamen Klemmenblockgehäuse (10) gehalten sind und der Verbindung von Anschlußkabeln (9) von Aktoren und/oder Sensoren mit einer Maschinensteuerung dienen. Um die Einzelklemmen (2) eines Rasterfeldes unabhängig von der Art der angeschlossenen Dreidraht- oder Vierdrahtsensoren möglichst gleichmäßig zu nutzen, ist ein Klemmenenergänzungsblock (20) aus einer Mehrzahl von nebeneinandergereihten Einzelklemmen (2) vorgesehen, der über einen Steckanschluß (21) mit dem Klemmenblock (1) elektrisch zu verbinden ist, um zumindest einige Spalten (3) des Rasterfeldes (5) um zumindest eine Zeile (4) zu verlängern. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 9/24**

IPC 8 full level

**H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 9/2491** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19650989 A1 19980604 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [A] GB 1294828 A 19721101
- [A] DE 19902745 A1 20000817 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [A] US 6081048 A 20000627 - BERGMANN MARTIN [DE], et al
- [A] DE 4229776 A1 19940310 - LUMBERG KARL GMBH & CO [DE]

Cited by

EP1564845A1

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1311023 A1 20030514**

DOCDB simple family (application)

**EP 01126633 A 20011108**