

TELEXER

Vertrags - Ingenieurbüro

Kennziffer-Nr.

Meine Zeichen

7000 Stuttgart 1, Offenbachstr. 16

Blatt

927

1989-10-02

1/2

MOSES[®]
ELECTRONIC

DIPL.-ING. M. ILOFF, 7000 STUTTGART 1, OFFENBACHSTRASSE 16

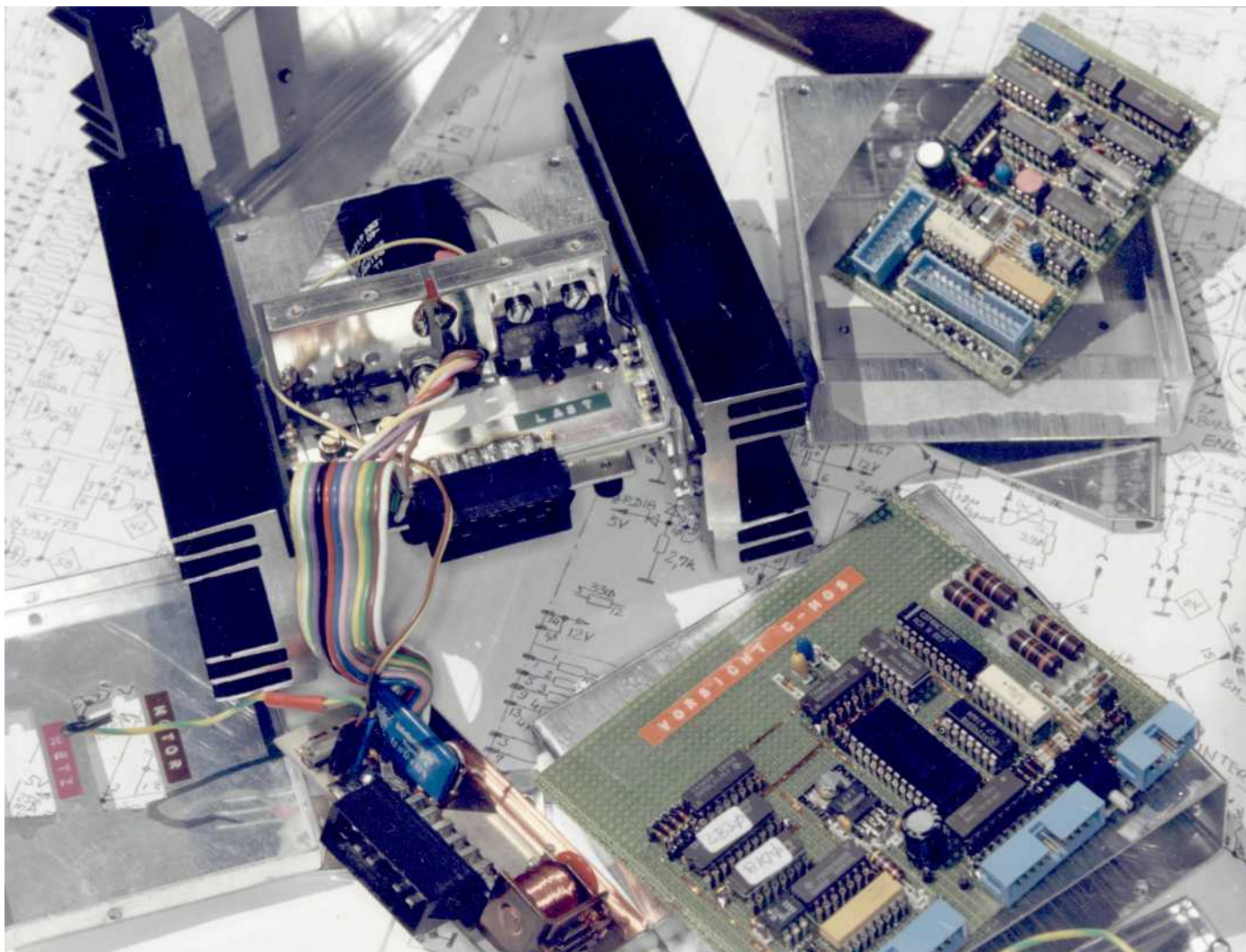
Btx *moses ele#

INFOSpezielle Antriebs-
steuerung - noch eine
Dienstleistung von**MOSES**
ELECTRONIC**Dipl.-Ing.**
Michael M. IloffBeratung Entwicklung Konstruktion Musterbau
Automaten Steuerungen Rechner Meßgeräte
-- individuell -- vertraulich -- präzise --Offenbachstraße 16 - D-7000 Stuttgart 1
Telefon ☎ 0711/695732**HIER schafft der CHEF!**Hätten Sie's gebraucht?

Ein mobiler 12-V-Antrieb sollte in 4 Quadranten positionsabhängig mit bis zu 72 A begrenztem Gleichstrom zeitweise pulsdauermoduliert aus einem kompakten Labormuster gesteuert werden.

Die Positionslogik kam in ein mikroprogrammiertes Schaltwerk - das Schalten des Motors besorgen neueste Leistungs-MOSFETs in einer aufwendig beschalteten Vollbrücke.

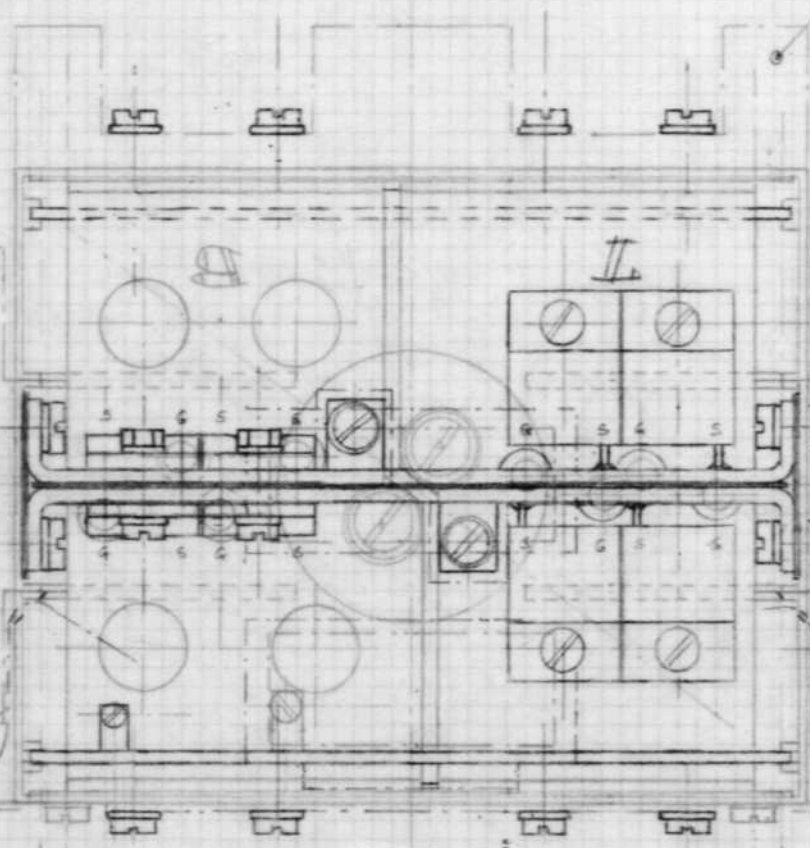
Lebenswichtig ist die aktive und passive EMV. Diese steckt in galvanisch trennender Modularisierung, induktivitätsarmen Kleinsignalplatinen, bifilaren Hochstrom-Zuleitungen und dreidimensionaler "Verdrahtung" der modulierten Vollbrücke in versilberten Blechen mit hochwertigem Kondensatorpuffer am Eingang bei gleichzeitig reichlichem Wärmeleitwert zur Kühlung der hochbelasteten Inversdioden.

Hätten Sie's gebraucht?

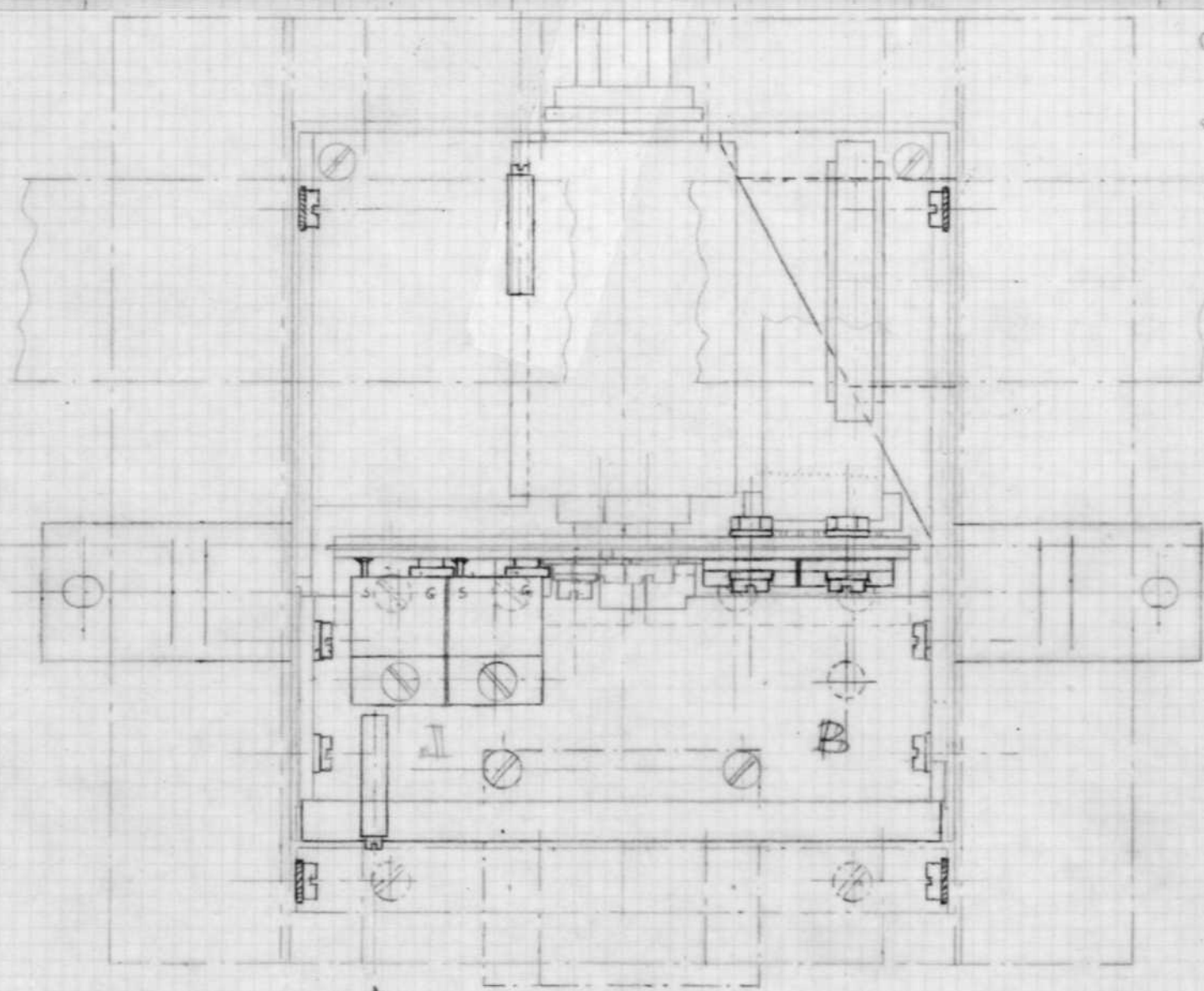
FISCHER SK 52

FISCHER SK 25

Arbeits-
26.8.70



Bezugsebene für Bemessung



Strombegrenzung

19. Mai 1980

19. Mai 1980