

H 01 H

Ans.nr.: 4824/82

Indleveret: 29 okt 1982

Løbedag: 29 okt 1982

Alm. tilgængelig: 04 maj 1983

Prioritet: 03 nov 1981 AT 4711/81

HUBERT LAURENZ *NAIMER; Ascona, CH.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

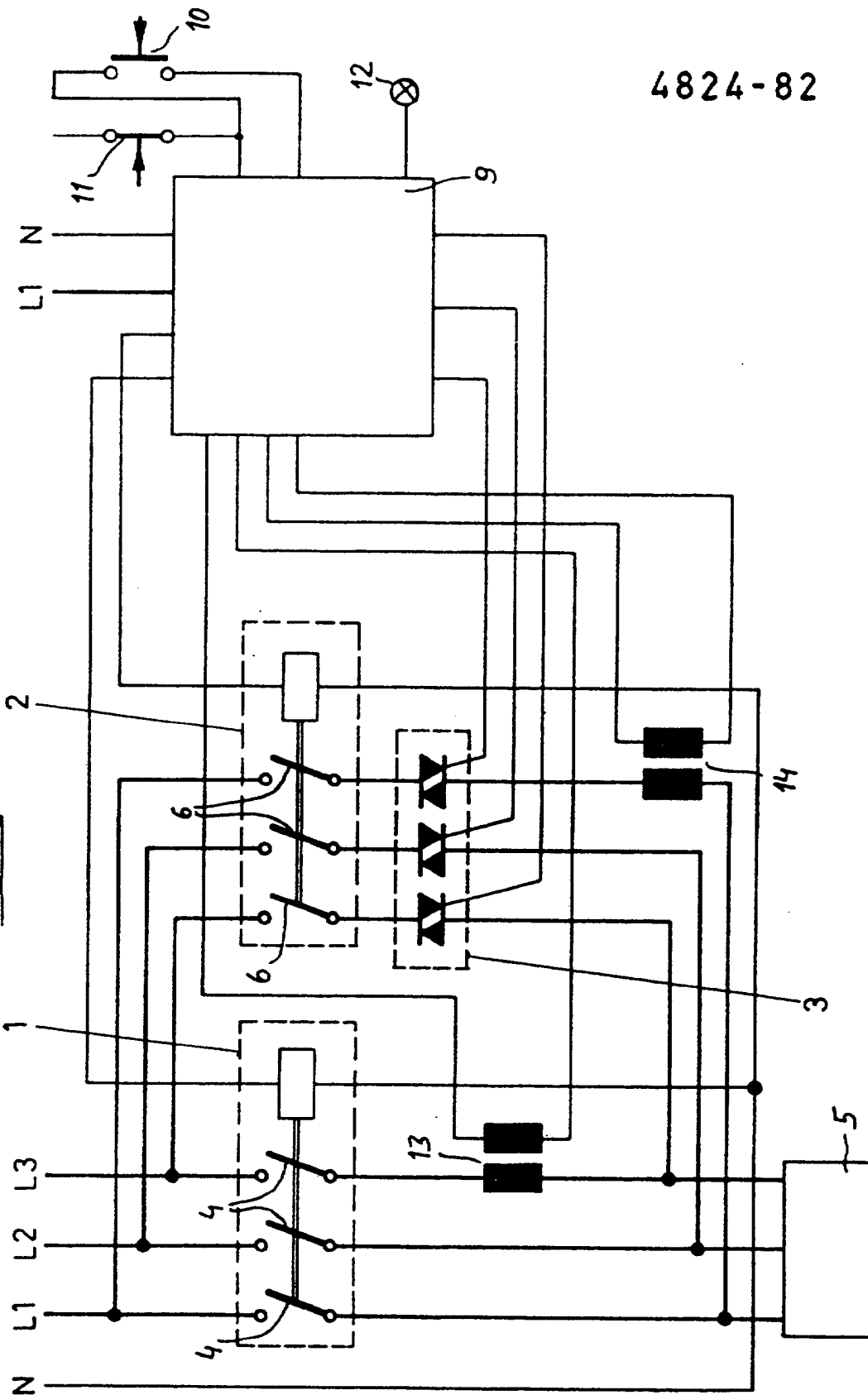
Kontaktindretning

SAMMENDRAG

4824-82

I en kontaktindretning til åbning og lukning af elektriske strømkredse er der, parallelt med hver kontakt (4), som ligger i en hovedstrømkreds, i en magnetstyret kontaktmekanisme (1), indsat en seriekobling af en elektronisk kontakt (3) og en som adskiller virkende kontakt (6) i en yderligere magnetstyret hjælpekontaktmekanisme (2). En styreindretning er indrettet til at åbne og derefter på ny spærre den elektroniske kontakt (3) før hver kontaktilstandsændring i den magnetstyrede kontaktmekanisme (1) i hovedstrømkredsen, hvorved de i serie med den elektroniske kontakt (3) liggende kontakter (6) i hjælpekontaktmekanismen (2) er lukkede. Styreindretningen er en central styreenhed (9), som har en separat styret kreds (16, 17, 18) for hvert af kontaktelementerne (1, 2, 3), og styreenheden omfatter endvidere kontrolsløjfer (19), som er forbundet med følere (20-23), der overvåger kontaktilstandene i kontaktelementerne (1, 2, 3) og/eller disse anstyring. Styrekredsene (16, 17, 18) er knyttet sammen fortrinsvis i afhængighed af de til den centrale styreenhed (9) afgivne ordre.

Fig. 1



4824-82

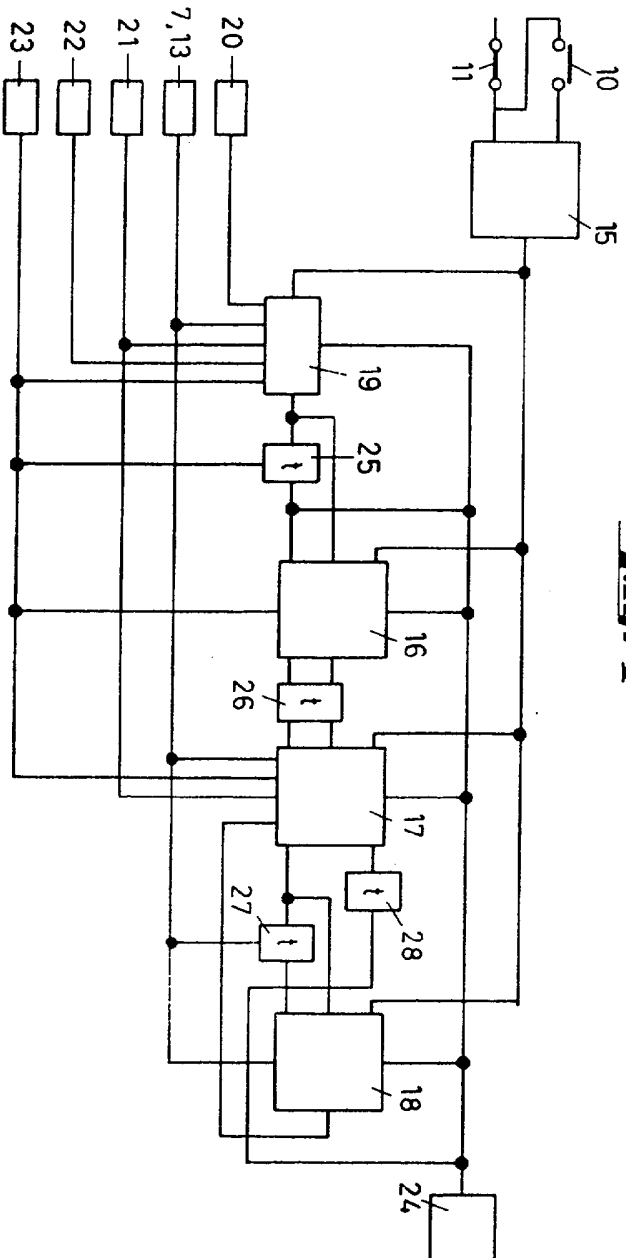


Fig. 4

4824-82