

H 01 R 13/53

Ans.nr.: 1749/86

Indleveret: 17 apr 1986

Løbedag: 17 apr 1986

Alm. tilgængelig: 25 okt 1986

Prioritet: 24 apr 1985 DE 8512181 U

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Muen-
chen, DE.

Opfinder: Rainer Johannes *Poth; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Elektrisk forbindelse

S A M M E N D R A G

1749-86

Der angives en elektrisk forbindelse og en elektrisk isolation hertil. Den elektriske forbindelse har to med hinanden flugtende stangformede ledere (1, 2) og en kontaktindretning, som forbinder lederne (1, 2), der består af kontaktlameller (3) og ringfjedre (4). Den elektriske isolation består af to isolatorer (5, 6) for lederne (1, 2) og to elastiske manchetter (8, 9), som hver omslutter en isolator (1, 2). De mod hinanden vendende endeflader på manchetterne (8, 9) presses mod hinanden ved hjælp af en spændeindretning, som består af to på en ring-skulder (12, 13) i en manchet (8, 9) siddende spændebojsninger (10, 11) og spændeskruer (14). Til forhindring af glimudladninger er de over for hinanden liggende endeflader på isolatorerne (5, 6) og de til disse endeflader tilstødende, frie overflader på manchetterne (8, 9) elektrisk ledende og står indbyrdes i elektrisk ledende forbindelse.

