

B 60 M 5/00

Ans.nr.: 0869/86

Indleveret: 25 feb 1986

Løbedag: 25 feb 1986

Alm. tilgængelig: 21 nov 1986

Prioritet: 20 maj 1985 US 735630

*SAN FRANCISCO BAY AREA RAPID TRANSIT DISTRICT; Oakland, US.

Opfinder: Peter L. *Todd; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Isolationsbeskyttelsesindretning for skinnefastgørelsesorgan

869-86

S A M M E N D R A G

Det drejer sig om en skinnebæreisolationsindretning (16), der er bestemt til elektrisk isolering af et hurtigtransitsystem - skinneapparatur fra en skinnebærekonstruktion (14). I isolationsindretningen (16) indgår der et lag (22), der består af elektrisk ikke-ledende materiale, og som danner en sko, der indeslutter skinnens (12) basisdel (37), hvor skinnen (12) passerer over sin bærekonstruktion (14). Denne isolationssko (22) strækker sig opad på modstående sider af skinnens kropdel (38) og udad derfra med henblik på at danne sådanne lange elektriske overfladekrybebaner mellem skinnen (12) og skinnebærekonstruktionen (14), at der tilvejebringes elektrisk isolation - også når hele arrangementet af skinne (12), sko (22) og skinnebærekonstruktion (14) er vådet med elektrolyt.

