

H 02 G

Ans.nr.: 3733/82

Indleveret: 20 aug 1982

Løbedag: 20 aug 1982

Alm. tilgængelig: 21 feb 1984

Prioritet: -

A/S *LØGSTRUP-STEEL; Snekkersten, DK.

Opfinder: Jørgen *Løgstrup; DK, Preben Christian *Sparre; DK.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Modulbyggesæt med isolatorer til opbygning af skinnefelt med mindst en strømskinne

S A M M E N D R A G

3733-82

Et modulbyggesæt til opbygning af et elektrisk skinnefelt med mindst én strømskinne (1) omfatter et eller flere skinnestag (4) med skinneisolatorer (5), hvori strømskinnen (1) fastholdes. Skinnestaget (4) udgøres af en i det væsentlige U-formet bæreskinne, og hver skinneisolator (5) er udformet med en not (18) svarende til den anvendte skinnes tykkelse. Mellem skinneisolatorerne (5) skal der være anbragt mellemstykker (7) af i det væsentlige samme form som skinneisolatorerne.

I hver skinneisolator (5) kan der i hver side være anbragt en udsparring (35) med cirkelbueformet tværsnit, idet der gennem udsparringen (35) kan være anbragt en gevindbolt (10) med møtrik og/eller bolthoved (14), der igen er omgivet af et af isolerende materiale fremstillet hus (11), som er anbragt inde

i den U-formede bæreskinne (4). Det isolerende bolt-
hus (11) øger krybeafstanden for krybestrømme fra
bolten (10) til skinnestaget (4).

Man får hermed et modulbyggesæt til opbygning af
skinnefeltet med meget stor fleksibilitet, idet skin-
nefeltet kan ændres, udvides og tilpasses når som
helst man ønsker det. Samtidig hermed fås en meget
stiv og solid konstruktion, der kan modstå de sto-
re mekaniske påvirkninger, der fås fx ved store
strømændringer eller indkoblingsstrømstød.

3733-82

Fig. 1



