

H 02 G
Indleveret: 09 nov 1983
Løbedag: 09 nov 1983
Alm. tilgængelig: 11 maj 1984
Prioritet: 10 nov 1982 DE 3241530
JOSEF *KRAMPE; Ascheberg-Herbern, DE.
Opfinder: Franz *Krampe; DE, Josef *Krampe;
DE.
Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.
Afisoleringsstang

Ans.nr.: 5120/83

S a m m e n d r a g

5 1 2 0 - 8 3

Ved en afisoleringstang holdes en isoleret ledning fast mellem to gribebakker (4,5), medens indenfor gribebakkerne anordnede skæreægge (8,9) afskærer isoleringen. Bakkerne og æggene sidder på hinanden krydsende ben (2,3) med håndgreb (6,7), som føres mod hinanden ved tangens brug. Formålet med opfindelsen er at anvise en i forhold til teknikens stude forenklet konstruktion. Grundprincippet for opfindelsen er, at den ene skæreæg (8) skal kunne forskydes langs ledningen i forhold til den anden æg (9). Denne bevægelse sker automatisk ved fortsat sammentrykning af tangen efter isoleringen er skåret af. Tangens ben er sammenkoblede ved hjælp af en bolt (14), som går gennem aflange huller (12,13) i benene. Når bolten (14) forskydes i de aflange huller forskydes også skæreæggene (8,9) indbyrdes. Bakkerne (4,5) og æggene (8,9) har V-formede spor for ledningen, hvorved en æg (9) stikker så meget ud fra den tilhørende bakke

2a

(5), at det modsvarer isoleringens tykkelse. En spiralfjeder (23), hvis ene ben (25) med en vinkelbøjning (28) løber på en rulle (27) i det ene håndgreb, sørger for, at tangens bevægelser sker i korrekt rækkefølge og at tangen også automatisk går tilbage til udgangsstillingen.

