

H 01 H 33/915

Ans.nr.: 1720/86

Indleveret: 16 apr 1986

Løbedag: 16 apr 1986

Alm. tilgængelig: 25 okt 1986

Prioritet: 24 apr 1985 DE 3514853

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Muen-
chen, DE.

Opfinder: Kurt *Voigtlaender; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Under belastning åbnende højspændingsdreje-
afbryder

S A M M E N D R A G

1720-86

Højspændings-knivafbryder til åbning under belastning

Der anføres en højspændings-knivafbryder til åbning under belastning, hvor en koblingskniv (3) og et i et hus (1) stationært anbragt modkontaktstykke (4) griber ind i et i huset (1) anbragt rørafsnit (5). Rørafsnittet (5) er krummet om en koblingsaksel (2), som bærer koblingskniven (3). I rørafsnittet (5) bevæges et som stempel udformet fortrængerled (7) til en i huset (1) indesluttet elektronegativ gas. Fortrængerleddet (7) tildeles ved hjælp af et fjederkraftlager (8), som oplades ved udsvingning af koblingskniven (3) fra modkontaktstykket (4), en bevægelse, som først falder til ro, når koblingskniven (3) allerede har nået sin slukkestilling. Ved bevægelsen af fortrængerleddet (7) frembringes en på koblingsstrækningen virkende gasstrømning, med hvilken en slukkelysbue kan slukkes.

1720-86

