

B 05 B 5/02

Ans.nr.: 1915/85

Indleveret: 29 apr 1985

Løbedag: 29 apr 1985

Alm. tilgængelig: 31 okt 1985

Prioritet: 30 apr 1984 DE 3416093

J. \*WAGNER AG; Altstaetten, CH.

Opfinder: Hans-Joachim \*Zylka; CH.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Elektronisk højspændingsgenerator til elektrostatiske sprøjteapparater

SAMMENDRAG.

1915-85

En højspændingsgenerator til elektrostatiske sprøjteapparater indbefatter en klokfrekvensimpulseret effektforstærker (12), som er forbundet med en efterfølgende transformator (10), som igen er forbundet med en derefter følgende højspændingskaskade (11). Effektforstærkeren (12) er forbundet med en justerbar lavspændingsjævnspændingskilde (13) og med en justerbar frekvensgenerator (14), idet styringen af jævnspændingskilden (13) og frekvensgeneratoren (14) frembringes af en mikrodatamat (15) på en sådan måde, at transformatoren (10) er optimalt tilpasset alle de på højspændingsudgangen på kaskaden (11) frembragte spændinger.

FIG. 1

