

B 41 J 3

Ans.nr.: 5535/84

Indleveret: 22 nov 1984

Løbedag: 22 nov 1984

Alm. tilgængelig: 23 maj 1986

Prioritet: -

JOHN ROBERT *IMS; Portsmouth, US.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

Punktskriver

S A M M E N D R A G

5535-84

En punktskriver med skrivetråde og drivmekanisme til at drive hver enkelt skrivetråd består i, at hver skrivetråd er tilordnet en drivfjeder(2) og midler (1) til at tilføre fjederen energi, samt midler (10) til at udløse den i fjederen akkumulerede energi, idet fjederen er indrettet således at den frigivne energi overføres til skrivetråden og udgør derved trådens drivmekanisme. Et punkt skrives, når en lille elektromagnet (6) trækker i udløserorganet (10) og frigiver drivfjederens holdeorgan (9).

Mange skrivetråde kan anbringes tæt sammen, så de danner at skrivehoved. Skrivetråden (3) er fastholdt i en holder(7), som holdes på plads af et magnetisk anslag (5).

Ved at flytte kraftkilden, der driver skrivetråden helt væk fra selve skrivehovedet, får man en prisbillig, enkel og kompakt konstruktion næsten uden bevægelige dele, som kan skrive med en meget stor hastighed, uden at det går ud over skrivekvaliteten.

5535-84

Fig.1

