

DANSK



PATENT

Nr.

9144.

B E S K R I V E L S E

MED TILHØRENDE TEGNING,

BEKENDTGJORT DEN 24. DECEMBER 1906.

Kontrolør EDUARD PENKALA,

AGRAM, UNGARN.

Blyantstiftholder.

Patent udstedt den 11. December 1906, beskyttet fra den 31. Marts s. A.

(Klasse 70: Skrive- og Tegnesager m. m.)

Opfindelsen omhandler en Blyantstiftholder med forskydelig Stift, med hvilken der, uden at den behøver at spidses, kan skrives, saa længe der er noget igen af Stiften. Dette Resultat naas ved, at der i Blyantens delvis paa langs gennemborede Skaft er indsat et i denne Gennemboring forskydeligt Rør af Metal eller lignende, i hvilket Blyantstiften og en bag denne anbragt Traadstift, der støtter mod Bunden af Skaftets Udboring, er anbragt, og hvilket Rørs uden for Skaftet værende tilspidsede Ende føres langs Papirets Overflade og trykkes saa meget ind i Skaftet, at Blyantstiftens forreste Ende altid vil være tilstrækkelig langt ude til at kunne skrive.

Et Eksempel paa, hvorledes Opfindelsen kan bringes til Udførelse, er fremstillet paa Tegningen, hvor

Fig. 1 viser et delvist Længdesnit gennem Blyantstiftholderen samt

Fig. 2, 3 og 4 Tværsnit i større Maalestok efter Linierne *A—B*, *C—D* og *E—F* i Fig. 1.

Blyantens Skaft 1 har en omtrent i dens halve Længde gaaende Udboring 2, hvori der er indsat et lidt længere end Udboringen værende Rør 3 af Metal eller lignende med en Udboring 4. I Røret 3, hvis forreste Ende er tilspidset, er der fortil indsat en Blyantstift 5 af Grafit og bag denne en Metaltraadstift 7, hvis bageste Ende støtter mod Udboringen 2's Bund 6. Naar man

skriver, glider Røret 3's tilspidsede Ende over Papiret, saaledes at Blyantstiften 5's forreste Ende paa Grund af Skaftets skraat holdte Stilling netop naar det til Skrivning nødvendige Stykke uden for Røret 3.

Efterhaanden som Blyantstiften 5 opbruges, trykkes Røret 3 paa Grund af det ved Skrivningen udøvede Tryk længere og længere ind i Skaftet 2, indtil det sluttelig, naar Stiften er helt opbrugt, støtter mod Udboringen 2's Bund. Derefter indsættes en ny Stift. Traadstiften 7 bevirker, at der stadig kun er saa meget af Blyantstiften 5 uden for Røret 3's Ende, som der er nødvendigt, for at man skal kunne skrive, altsaa kun Spidsen. Blyantstiften er saa tynd, at den ikke behøver at spidses.

Stiften 5 og Traaden 7 fastholdes begge i Røret 3 af Gnidningsmodstanden, saaledes at de ikke kan falde ud, hverken naar man skriver eller ikke skriver. Vil man yderligere sikre sig mod en saadan Udfalden, kan man bestryge Stiften og Traadens bageste Ender med Voks.

Forskellige Forandringer i den viste Konstruktion kan foretages, uden at man derfor kommer bort fra det ejendommelige ved Opfindelsen, nemlig, at det i Berøring med Papiret kommende Rør eller Hylster 3, grundet paa det af den skrivende udøvede Tryk, skydes saa langt ind i Skaftet, at Blyantstiftens forreste Spids kommer fri og skriver.

Patentkrav.

Blyantstiftholder med forskydelig Blyantstift, karakteriseret ved et i en Udboring 2 i Skaftet 1 anbragt forskydeligt Rør eller Hylster 3, i hvis Udboring 4 der er anbragt en Blyantstift 5 og en bag denne værende Traadstift 7, hvis bageste Ende støtter mod Udboringen 2's Bund 6, saaledes at den holder Blyantstiftens forreste Ende uden for Hylstret 3, naar dette skydes ind i Skaftet ved det af den skrivende udøvede Tryk mod Papiret.

Henhörer til Beskrivelsen af
Dansk Patent N^o 9144

