

DANMARK

PATENT



Nr. 50060.

## BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 25. MARTS 1935

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET M. V.

Fabrikant HANS NIELSEN-OHLSSEN,

KØBENHAVN.

**Haandstoppeapparat.**

Patent udstedt den 15. Marts 1935. Beskyttelse fra den 26. April 1934.

Den foreliggende Opfindelse angaar et Apparat til Anvendelse ved Haandstopning af vævede og strikkede Genstande.

Fig. 1 viser Apparatet set fra Siden,

Fig. 2 en af Naalene,

Fig. 3 Apparatet fra neden med Gribekløer,

Fig. 4 Stoppetræet *E* set fra oven og

Fig. 5 Stoppetræet *E* i Tværsnit med Uddrejning *L*.

Apparatet er tænkt udført, som det er vist paa Tegningen i Fig. 1, og bestaar af en Træklods *A*, hvori der paa tværs er anbragt et Antal Noter *B* til Optagelse og Føring af Naale *C*. Naalene *C* er, som det er vist i Fig. 2, i den ene Ende bøjet til en Krumtap, som er indført i en Skydeskinne *D*. Den Ende af Naalene *C*, som fører ud over Stoppetræet *E*, Fig. 4 og 5, er affladet og bøjet saaledes, at det til Stopningen anvendte Rendegarn kan paahænges disse. Ved at man nu ved et Tryk paa Skydeskinnen *D*'s Endebøjning fører denne fra sin, i Fig. 1 viste, Midtstilling til en af Siderne, drejes Naalene, og det til disse fastgjorte Rendegarn forandrer nu, hver Gang Skydeskinnen *D* trykkes fra højre til venstre eller om-

vendt, sin Stilling saaledes, at Rendegarnstraaene afvekslende bliver Under- eller Overgarn. Paa denne Maade kan Stoppenaalen ved Stopningen føres ind imellem Rendegarnets Over- og Undertraad, ligesom Skytten paa en Væv, saa at Arbejdet med at føre Stoppenaalen over eller under Rendegarnet, som hidtil har været nødvendigt ved Stopningen, undgaas. En lignende Anordning er tidligere anvendt ved Maattefremstilling, men ikke til Haandstopning.

I Fig. 1 er i et Udsnit af et Hylster *F*, som omslutter Træklodsens *A*, Skydeskinnen *D* og Naalene *C*, der holder disse i Stilling, vist Naalenes Leje i *A* og Indføring i *D*. Fig. 3 viser Apparatet set fra neden. To Gribekløer *G* er ved to Skruer *H* igennem Hylsteret *F* fastgjort til Træklodsens *A*, og Gribekløerne *G* holdes i Stilling af en Spændefjeder *J* og en Stoppekruer *K*. Gribekløerne *G* tjener til at fastholde Stoppetræet *E* sammen med det over dette udspændte Reparationsmateriale, saa at dette faar en passende Afstand fra Naalene *C* ved Føring af Kløerne i en Uddrejning *L* i Stoppetræet *E*.

**Patentkrav.**

Haandstoppeapparat, kendetegnet ved et Par som en fjedrende Saks formede, paa et Hylster *F* drejelig anbragte Gribekløer *G*, der paa kendt Maade kan gribe om et Stoppetræ *E* og Stoppematerialet, i hvilket Hylster der er

anbragt en Klods *A*, hvorpaa der er lejret en Række indbyrdes parallelle, med Kroge i den ene Ende forsynede Naale *C*, hvis anden Ende er dannet som Krumtappe, der alle er drejelig forbundet med en i og for sig kendt Skyde-skinne *D*, med hvilken Naalene samtidig kan drejes ca. 160° frem og tilbage.

Ilenhører til Beskrivelsen af  
 Dansk Patent N<sup>o</sup> 50060

