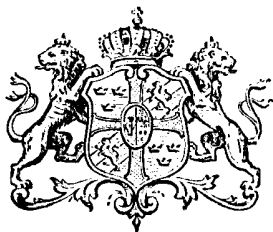
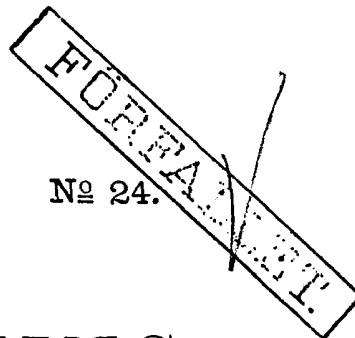


PATENT



N^o 24.



BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

G. NÄSEMANN

BRAUNSCHWEIG (TYSKLAND)

Byxhängslen med svängande mellanstycken.

Patent i Sverige från den 3 februari 1885.

Ritningen framställer ett uti ett byxhängsle insatt mellanstycke, som har till ändamål att vid sidoböjningar af kroppen kompensera de motsatta rörelserna af de bärande axlarna och jemnt fördela den dragning, som hängslebanden utöfva på sina fästpunkter i byxorna.

Banden *A* och *B* äro korsade och deras ändar på ryggen vridbara kring knapparna *GG*, som förbinda dem med armarne *c¹* *c²* på mellanstycket *C*.

Vid *E* finnes anbringad en kring en knapp vridbar bygelformig del *D*, genom hvilken instickes stropparna *F*, afsedda att knäppas öfver byxknapparna.

Fig. 2 visar det med insatt mellanstycke försedda hängslet, applicerad på kroppen och sedt bakifrån. Sänkes under kroppens sidoböjningar den ena axeln, måste den andra höja sig och i följd deraf kommer, när t. ex. vid sänkning af högra axeln ändpunkten af bandet *A* rör sig nedåt, ändpunkten af bandet *B* att utföra en rörelse uppåt. Såsom af ritningen synes, tillåter mellanstycket *C* en sådan rörelse. Utöfvar nämligen bandet *B* en större drag-

ning på sin fästpunkt å mellanstycket *C* än bandet *A*, så svänger mellanstycket kring sprinten *E* och intager det läge, som antydes medelst linien *REB* uti fig. 1. Vid kroppens böjningar åstadkommer således mellanstycket en utjemning af bandens tryck på axlarna samt af spänningen uti banden. Formen på mellanstycket *C* är så vald, att banden *A* och *B* stå vinkelrätt emot armarne *c¹* och *c²*, när kroppen hålles rak. I fig. 3 och 4 framställes en annan anordning af hängslen, dervid två mellanstycken *KK* äro insatta uti banden och placerade vid höfterna.

Äfven vid denna anordning af mellanstyckena eger en utjemning rum af spänningen i hängslebanden med afseende på kroppens sidoböjningar.

Patentanspråk:

Byxhängslen, emellan banden (*A* och *B*) och stropparne (*F*) försedda med mellanstycken (*C*) hvilka svänga kring en upphängningspunkt (*E*), och vid hvilkas armar (*c¹* och *c²*) bandens ändar äro vridbart fästade.

(Härtill en ritning).

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 3 augusti 1885.

Till Patentet N^o 24.

