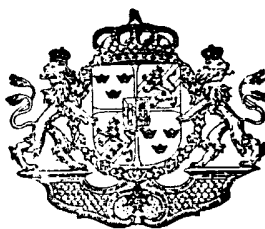


PATENT



№ 33446.

# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

ENKÖPINGS MEKANISKA WERKSTADS AKTIEBOLAG,

ENKÖPING.

Klinka för dörrar, grindar och dylikt.

(Uppfinnare: J. P. Johansson.)

Klass 38: b.

Patent i Sverige från den 27 april 1911.

Föreliggande uppfinning afser en anordning vid de allmänt brukliga dörr- och grindklinkorna etc., som utgöras af en vridbar, tvåarmad och på dörrens resp. grindens etc. hvardera sida till ett handtag utbildad häfstång, försedd med ett utsprång, hvilket griper öfver den fasta dörrkarmens eller grindstolpens kant och därigenom åstadkommer låsningen. Dessa nu brukliga klinkor äro vridbara kring en tapp, som är fäst å ett beslag, hvilket anbringas å dörrens eller grindens mot tappens vända sida och under sig fasthåller ena änden af en vridningstappen omgifvande spiralfjäder, hvilken sträfvär att hålla klinkans utsprång i ingrepp med dörrkarmen resp. grindstolpen. Utom att i dessa klinkor beslaget måste löstas, då spiralfjädern skall ombytas, förefinnes hos dem den stora olägenheten, att de måste göras i särdeles många storlekar allt efter tjockleken hos den dörr resp. grind, för hvilken de äro afsedda, i det att afståndet emellan beslaget på dörrens eller grindens ena sida och utsprånget vid den andra är bestämdt och således blott passar för en tjocklek hos dörren eller grinden. Enligt föreliggande uppfinning är beslaget i stället så anordnadt, att det kan anbringas öfver dörrens resp. grindens framkant, d. v. s. löper parallellt med klinkans midtparti, hvarjämte det är vinkelformadt, så att det äfven löper ett stycke utefter den sida af dörren eller grinden, som är motsatt klinkans vridningstapp. Man kan då under beslagets ena fästskruf anbringa änden af en

böjd plattfjäder, som genom en urtagning i dörren eller grinden sträcker sig till dennas andra sida och där påverkar klinkan så, att denna får en sträfvan att med sitt utsprång gripa öfver dörrkarmen eller grindstolpen d. v. s. att hålla dörren resp. grinden stängd. Denna fjäder kan då, om den skulle gå sönder, lätt borttagas och ombytas, utan att hela klinkan behöfver lösgöras från dörren resp. grinden. Det torde vara tydligt att man genom att på detta sätt anordna beslaget för klinkans vridningstapp kan göra klinkan oberoende af dörrens resp. grindens tjocklek och således icke behöfver hålla så många olika klinkstorlekar på lager.

A bifogade ritning visas en enligt här afsedda uppfinning anordnad klinka i plan, delvis i sektion. a är klinkan, b en del af dörren resp. grinden, c dörrkarmen eller grindstolpen, d klinkans vridningstapp, e klinkans utsprång samt m och n dess båda armar. Enligt föreliggande uppfinning utgöres beslaget af ett vinkeljärn f, f<sup>1</sup>, som i ena änden bildar lager g för vridningstappen och som, anbragt å sin plats, med ena flänsen f sträcker sig ungefär parallellt med klinkans mellan tappens och utsprånget liggande midtparti, samt kan fästas vid dörrens resp. grindens framkant exempelvis medelst skrufvar h, medan flänsen f<sup>1</sup> exempelvis medelst skrufvar i fästes vid dörrens resp. grindens vridningsbulden motsatta sida. k är en fästskruf för en plattfjäder l, som sträcker sig till klinkan samt verkar på denna något innanför vridnings-

tappen, hvarigenom klinkan hålles i stängdt läge. I flänsen f<sup>1</sup> finnes en urtagning p, i hvilken armen n kan röra sig vid klinkans vridning för dörrens eller grindens öppnande men samtidigt begränsas i sin rörelse inåt mot dörren genom urtagningens p bakre kant, så att någon fara för handens klämning icke behöfver förefinnas. Då dörren (grinden) står öppen, hindras å andra sidan armen m att vridas emot dörren (resp. grinden), i det att armens n rörelse framåt begränsas af urtagningens p främre kant, som naturligtvis äfven i dörrens eller grindens stängda läge begränsar utsprångets e ingrepp öfver dörrkarmen resp. grindstolpen c.

#### Patentanspråk:

1:o) Af en tvåarmad, med ett utsprång försedd häfstång bestående klinka, kännetecknad däraf, att den är vridbar kring yttersta delen af den ena flänsen af ett vinkeljärn, hvars andra fläns är försedd med en urtagning, genom hvilken häfstången löper.

2:o) Vid den i patentanspråket 1:o) angifna klinkan den anordningen, att den med urtagning försedda flänsen uppbär ena änden af en plattfjäder, som sträcker sig genom en urtagning i dörren resp. grinden och med sin fria ände anligger mot klinkan, innanför dens vridningspunkt.

(Härtill en ritning.)

Till Patentet N<sup>o</sup> 33446.

