

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningskrift nr. 120331

Int. Cl. E 06 b 3/50 Kl. 37g¹-3/50

Patentsøknad nr. 1858/68 Inngitt 13.V 1968

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 14.XI 1969

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 5.X 1970

Prioritet begjært fra: -

Finnkjell Kvasnes,
6020 Vegsund.

Oppfinner: Søkeren.

Fullmektig: Ing. Bjarne D. Kringstad.

Anordning ved svingvindu.

Foreliggende oppfinnelse vedrører et beslag for svingvindu og har til hensikt å bevirke at vindusrammen kan dreies 180° i forhold til vinduskarmen, for pussing av det ytre vindusglass, uten at noen del av vindusrammen rager inn i rommet.

En forutsetning for at en slik svinging som nevnt skal kunne finne sted, er at rammen skyves ut fra karmen slik at rammens øvre-resp. nedre kant glir på utsiden av karmen under dreining av vindusrammen. For å oppnå denne avstand mellom ramme og karm for slike svingvinduer, har en tatt i bruk en eller flere armer som ved en innbyrdes dreibar forbindelse i ulike kombinasjoner har muliggjort nevnte svinging eller dreining av vindusrammen. En kjenner således fra tidligere en rekke beslag av denne art hvor disse leddbare armkombinasjoner forbinder ramme og karm til hverandre. Etter foreliggende oppfinnelse har en også tatt ut-

Kfr. kl. 68c-8

gangspunktet i en vindusramme som ved hjelp av en leddbar arm-konstruksjon forbinder ramme til karm på en slik måte at rammen kan dreies tilnærmelesvis 180° i forhold til karmen uten at den rager inn i rommet. Armens sammensetning er ifølge oppfinnelsen at rammen, ved utskyving fra karmen, alltid vil falle inn mot karmen inntil rammen er skjøvet over balansepunktet i horisontal stilling. Da vil den tippe rundt av sin egenvekt og den ytre vindusrute vil nå vende inn mot rommet for pussing. Dette er en vesentlig forskjell fra de hittil kjente vinduer av denne type der rammen ved den minste utskyvning fra karmen vil rase ut av sin egenvekt og stå i horisontal stilling.

Den forannevnte dreining og spesielle avbalansering av vindusrammen oppnåes ifølge oppfinnelsen ved at det på hver side av rammens midte anordnes en oppadvendt bueformet kort arm som i sin midte er dreibart forbundet til rammen. Dreibart forbundet til denne arms ender løper to lengre støtte- og bære-arme hvor den ene vender oppover med dreibart festepunkt på innsiden av karmens øvre kant, mens den andre armen løper nedover med lignende festepunkt i karmens nedre kant. Vindusrammens øvre ende er videre på i og for seg kjent måte anordnet med to tapper som løper i en styring på karmens innside. Når vindusrammen nå skyves ut fra karmen, vil vekten av ramme med glass presse den korte armens ytre ende nedover samtidig som den nedre støttearm blir skjøvet oppover. Denne bevegelse vil en få inntil vippepunktet i horisontal stilling er nådd.

For at oppfinnelsens nyhetsstilling bedre skal komme til uttrykk, vil den i det etterfølgende bli nærmere forklart i forbindelse med vedlagte tegninger, hvor fig. 1 viser sett i perspektiv vinduskarm med ramme i lukket stilling. Fig. 2 viser også i perspektiv, vindusrammen i luftestilling. Fig. 3 viser, sett i perspektiv vindusrammen utskjøvet fra karmen i horisontal stilling og står i vippepunktet for dreining rundt 180° . Fig. 4 viser også i perspektiv, vindusrammen dreibart 180° for pussing av den ytre glassrute.

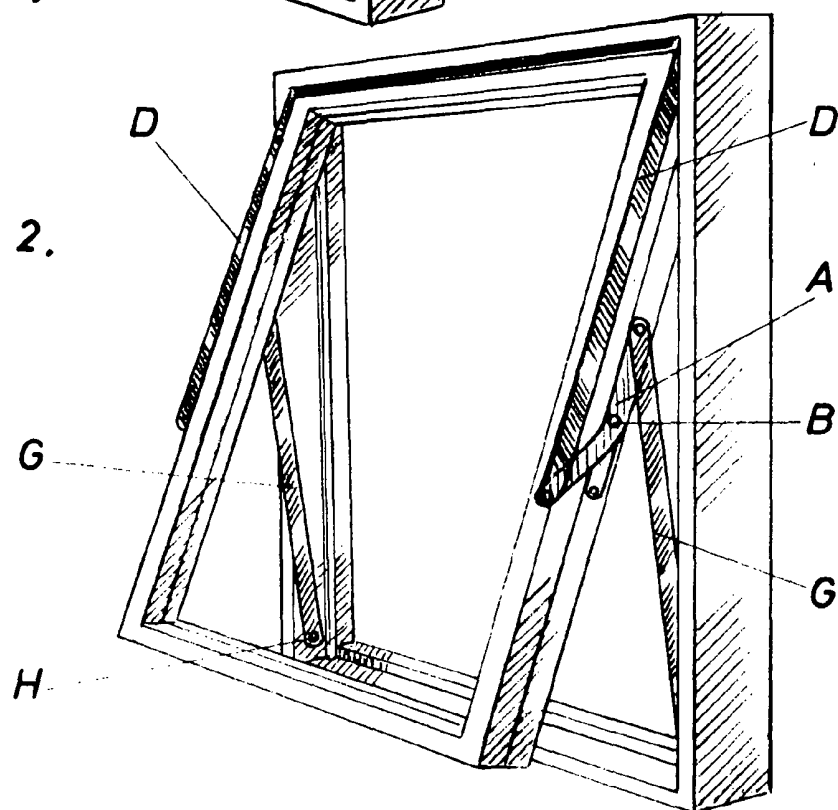
I figurene betegner A den korte bueformede arm i sin midte B dreibart forbundet til vindusrammen C. D betegner den lengre bære- og støttearm som i sin øvre ende E dreibart er forbundet til innsiden av vinduskarmen F. G betegner den nedre lengre arm som i sin øvre ende dreibart forbindes til den korte bueformede armen, mens dens nedre ende har dreibart festepunkt H til karmens nedre hjørne.

P A T E N T K R A V .

Anordning ved svingvindu av den art hvis hensikt er å dreie en vindusramme 180° i forhold til karmen uten at noen del av rammen rager inn i rommet, KARAKTERISERT ved at en oppadvendt bueformet kort arm (A) i sin midte (B) er dreibart forbundet til vindusrammen (C) hvor to støtte- og bærearmer (D,G) forbinder ramme (C) og karm (F) til hverandre ved at den øvre arm (D) har dreibar forbindelse til karmens øvre kant (E) og til den bueformede korte armens (A) øvre ende, mens den nedre arm (G) med lignende festepunkt (H) i karmens nedre ende har dreibart festepunkt til den korte bueformede armens (A) nedre ende, og bevirker at rammen (C) under utsvingning fra karmen (F) kan dreie 180° om den korte bueformede armens (A).

Anførte publikasjoner: -

FIG. 2.



120331

FIG. 3.

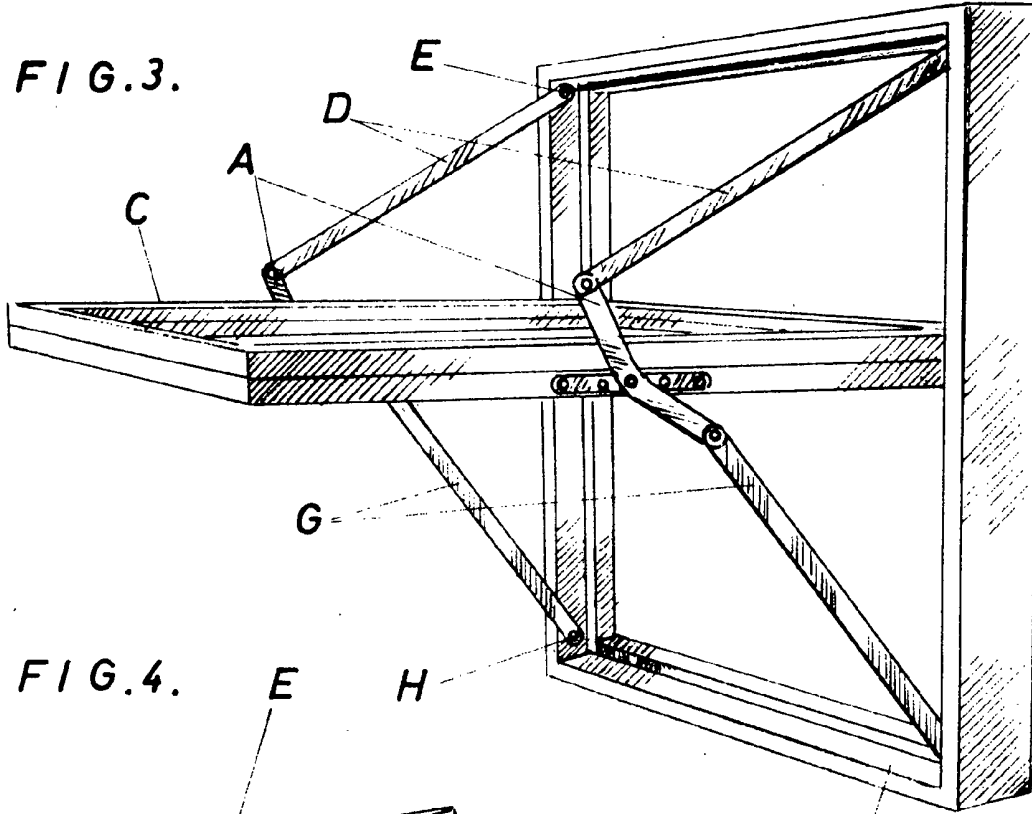


FIG. 4.

