

PATENT



N^o 9905.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

A. F. A:SON ROXENDORFF,

STOCKHOLM.

Drifanordning med föränderlig kraftutvexling vid velocipeder och andra åkdon.

(Tillägg till patentet N:r 8392.)

Patent i Sverige från den 12 mars 1898.

Uppfinningen afser en modifikation af den i patentanspråket 2:o) patentet N:r 8392 angifna anordningen, i ändamål att denna må kunna tillämpas på velocipeder med vinkelformiga trampor. Såsom af bifogade ritning synes är blocket *E*, öfver hvilket den från spärrkopplingen *F* utgående drifkedjan eller driflinan löper, fäst vid den vinkelformiga trampans ena uppåtriktade arm och linan eller kedjan ledd ned till en bågformig del *B* af det mellan drifhjulets och trampans vridningspunkter belägna rampartiet. Kedjans ände kan förflyttas å bågen *B* mellan punkterna *A* och *A'*. Härigenom kommer resultanten af spänningen i de båda kedjeparterna att få olika vinkel mot trampan, allt efter som kedjans fästpunkt är förd närmare *A* eller *A'*. Om sålunda *b* utmärker den kraft, som den ridande personen utöfvar på trampan, så blir resultanten *a* af spänningen i de båda kedjeparterna, då kedjans fästpunkt befinner sig vid *A*, betydligt mindre än resultanten *a'* då kedjans fästpunkt

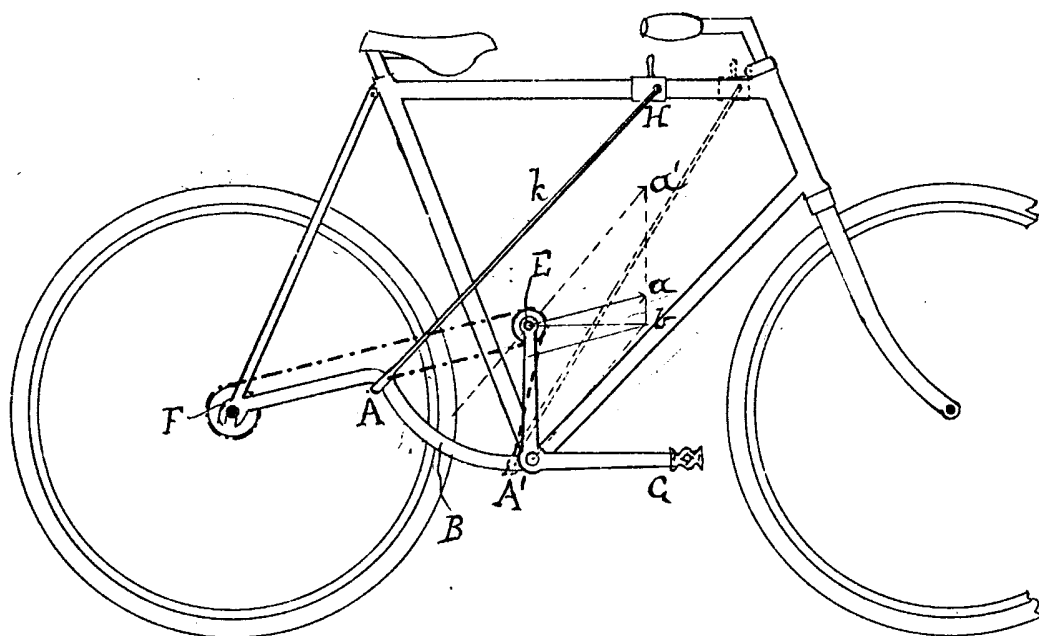
befinner sig vid *A'*. För att trampans medelläge må blifva oförändradt hvar än kedjans fästpunkt är belägen på bågen *B* är denna senare konstruerad efter en cirkelevolvent, utgående från blocket *E*, då trampan står i sitt medelläge eller ungefär så. Omställningen sker med tillhjälp af stängen *k* och hylsan *H*.

Patentanspråk:

Den förändringen af den i patentanspråket 2:o), patentet N:r 8392, angifna anordningen att kedjans ändfäste är förlagdt till ett parti å stativet, beläget nedanför trampan, som derför, som vanligt, har vinkelform, med blocket fäst vid trampans uppåt riktade arm, varande det nämnda partiet bågformigt, så att kedjan kan flyttas längs detsamma i och för kedjevinkelns och dermed utvexlingens ökande eller minskande.

(Härtill en ritning.)

Till Patentet N^o 9905.



Generalstabens Litografiska Anstalt.