

NORSK



PATENT

Nr. 42331

KLASSE 72 d

FREMSTILLING

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT AV STYRET FOR DET INDUSTRIELLE RETSVERN

11te januar 1926

Anordning ved laderammer for magasingeværer.

Indskyter Hjalmar Andersen og Kontrollør O. Braaten av Kongsberg.

(Fuldmægtig: Ingeniør Ths. Berg i firma Bryns Patentkonfor, Oslo).

Patent i Norge fra 1ste mai 1925.

Opfindelsen vedrører laderammer for magasingeværer og tar sigte paa at tilveiebringe en saadan laderamme som samtidig med at den er enkel og billig i fremstilling, ogsaa avgir patronene let og sikkert til magasinet, likegyldig under hvilken vinkel laderammen resp. magasinet holdes.

En utførelsesform for opfindelsen er vist paa hosfødte tegning, hvor

Fig. 1 er et længdesnit gjennem rammen.

Fig. 2 viser denne set ovenfra.

1 er den kasseformede laderamme. I bunden av denne er paa i og for sig kjendt vis anbragt en frembringerfjær 2, som enten som vist kan være en bladfjær eller ogsaa en flattrøkt spiralfjær eller lignende. Foran denne fjær ligger en løper 3, som av frembringerfjæren holdes presset fremover og hvilken løper har føring ved hjælp av tapper 4 i spor 5 i laderammens sidevægger. Løperens bevægelse fremover begrænses ved at tappene 4 slaar an mot de forreste endevægger i sporene 5.

I henhold til opfindelsen er der paa laderammens overside lagret en fjærende del, som paa tegningen er vist fæstet med ører 7 paa hængselsstifter eller knaster 8, anordnet paa laderammen. Fortil har denne fjærende del en tunge 9 som rækker ned i en uttagning i laderammen og fastholder patronene i denne, saaledes som specielt vist paa fig. 1. Naar man med tommelfingeren trykker mot den fjærende dels anden arm 10, saa at denne presses ned omtrent parallelt

med laderammens øvre væg 11, blir tunge 9 ført ut av patronenes bane, saaledes at disse av frembringerfjæren 2 en efter en drives ind i magasinet. Laderammens forreste del er avskraanet eller avrundet ved 12, saaledes at der dannes et skovleformet frem-spring som passer ind i magasinet og derved letter indføringen av patronene i dette.

Det vil indsees at ved denne anordning er man helt uavhengig av den stilling hvori laderammen og magasinet holdes, idet laderammen presser patronene ind i magasinet uten at disse faar anledning til at falde ut ved sin tyngde.

Det vil være klart at den fjærende del 9, 10 istedenfor at være fjærende selv, ogsaa kan være paavirket av en fjær anbragt mellem delen 10 og laderammen.

Tungen 9 kan istedenfor bare at gripe over selve patronhylsens indre del, være ført frem saa at den griper over patronene i hele disses længde.

Patentpaastande:

1. Ved i et stykke utførte, kasseformede laderammer for magasingeværer den anordning, at patronene fastholdes ved hjælp av en tunge paa en til laderammens sidevægger hængslet fæstet utenpaa laderammens bredside liggende fjærende eller fjærpaavirket arm, som normalt stenger for den ytterste patron, men ved nedtrykning av den fjæ-

rende dels motsat tungen liggende arm frigives saa de kan drives ind i magasinet ved hjælp av en i og for sig kjendt, i bunden av laderammen anbragt frembringerfjær med tilhørende løper.

2. Ved laderammer i henhold til paa-stand 1 den anordning, at løperens bevægelse fremover begrænses ved at dens i spor i lade-

rammens sidevægger indrækkende førings-tapper stopper op mot disse spors forreste ende vægger.

3. Ved laderammer i henhold til paa-stand 1 den anordning, at laderammens forreste del er avskraanet saaledes at den let kan føres ind i det magasin som skal fyldes.

Fig. 1.

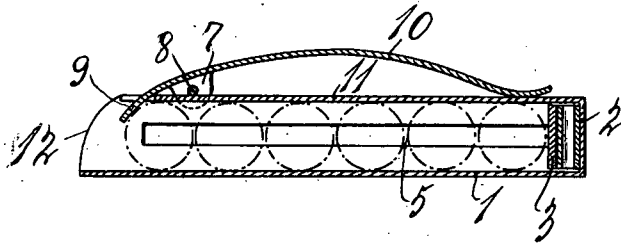


Fig. 2.

