

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningsskrift nr. 118253

Int. Cl. B 60 c 11/00 Kl. 63e-19/02

Patentsøknad nr. 165.036 Inngitt 6.X 1966

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 1.XII 1969

Prioritet begjært fra: -

FAGERSTA BRUKS AB,
Fagersta, Sverige.

Oppfinner: Håkon Svindal,
1903 Gan.

Fullmektig: Ingeniør Fr. W. Münster.

Anordning ved piggepistol.

Oppfinnelsen vedrører en anordning ved piggepistoler av det slag som anvendes for anbringelse av pigger i bildekk. Slike pistoler er kjent i forskjellige utførelser og har en avtrekkermekanisme ved hjelp av hvilken man manuelt kan utløse pistolen.

En mangel ved de kjente piggepistoler er at utlösningen av pistolen ved hjelp av avtrekkermekanismen er vanskelig å tilpasse i rette øyeblikk, idet utlösningen ofte finner sted i en innføring av pistolens herfor anordnede organ eller spisser som ikke er den korrekte i forhold til det på forhånd tildannede hull i samme. En annen ulempe ved de kjente innretninger er at

118253

avfyringsinnretningen kan virke forskjellig på de forskjellige pistoler, slik at man ikke er helt sikker på når utløsning finner sted.

For å rette på disse ulemper foreslås det ifølge oppfinnelsen at piggepistolen forsynes med automatisk avfyring, og dette skjer ved hjelp av midler som ved pistolens anbringelse mot dekket kommer til anlegg mot dette i det øyeblikk pistolens spisser er nedført i hullet i dekket til riktig dybde slik at piggen ved avfyringen kommer på riktig høyde i hullet i dekket.

Ifølge en foretrukket utførelse utgjøres disse midler av en kanal som munner ut for anlegg mot dekkets overflate, hvilken kanal fører trykkluft e.l. som ved nevnte anlegg sperres i sitt løp og dernest, ved hensiktsmessig overføringsanordning som reagerer for nevnte luftstrøms stansning, bevirker at pistolen avfyres.

P a t e n t k r a v

1. Anordning ved piggepistol for innsetning av pigger i bildekk, k a r a k t e r i s e r t v e d at avfyringen skjer ved hjelp av midler som ved pistolens anbringelse mot dekket kommer til anlegg mot dette i det øyeblikk pistolens spisser er nedført i dekket til riktig dybde slik at piggen ved avfyringen kommer på riktig høyde i hullet i dekket.
2. Anordning som angitt i krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte midler omfatter en kanal som munner ut for anlegg mot dekkets overflate, hvilken kanal fører trykkluft e.l., som ved nevnte anlegg sperres i sitt løp og dernest ved hensiktsmessig overføringsanordning som reagerer for nevnte luftstrøms stansning, bevirker at pistolen avfyres.

Anførte publikasjoner:

Norsk patent nr. 111.421

118253

avfyringsinnretningen kan virke forskjellig på de forskjellige pistoler, slik at man ikke er helt sikker på når utløsning finner sted.

For å rette på disse ulemper foreslås det ifølge oppfinnelsen at piggepistolens forsynes med automatisk avfyring, og dette skjer ved hjelp av midler som ved pistolens anbringelse mot dekket kommer til anlegg mot dette i det øyeblikk pistolens spisser er nedført i hullet i dekket til riktig dybde slik at piggen ved avfyringen kommer på riktig høyde i hullet i dekket.

Ifølge en foretrukket utførelse utgjøres disse midler av en kanal som munner ut for anlegg mot dekkets overflate, hvilken kanal fører trykkluft e.l. som ved nevnte anlegg sperres i sitt løp og dernest, ved hensiktsmessig overføringsanordning som reagerer for nevnte luftstrøms stansning, bevirker at pistolen avfyres.

P a t e n t k r a v

1. Anordning ved piggepistol for innsetning av pigger i bildekk, k a r a k t e r i s e r t v e d at avfyringen skjer ved hjelp av midler som ved pistolens anbringelse mot dekket kommer til anlegg mot dette i det øyeblikk pistolens spisser er nedført i dekket til riktig dybde slik at piggen ved avfyringen kommer på riktig høyde i hullet i dekket.
2. Anordning som angitt i krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte midler omfatter en kanal som munner ut for anlegg mot dekkets overflate, hvilken kanal fører trykkluft e.l., som ved nevnte anlegg sperres i sitt løp og dernest ved hensiktsmessig overføringsanordning som reagerer for nevnte luftstrøms stansning, bevirker at pistolen avfyres.

Anførte publikasjoner:

Norsk patent nr. 111.421