

NORGE

[B] (II) UTELEGNINGSSKRIFT Nr. 129704



STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN

(51) Int. Cl. F 25 c 5/04

(52) Kl. 17b-4/02

(21) Patentsøknad nr. 462/73

(22) Inngitt 6.2.1973

(23) Løpedag 6.2.1973

(41) Søknaden alment tilgjengelig fra 13.5.1974

(44) Søknaden utlagt og
utlegningsskrift utgitt 13.5.1974

(30) Prioritet begjært fra: -

(71)(73) Olav Øie,
Øvre Linjevei 13, 2050 Jessheim.

(72) Søkeren.

(74) Arnold Selnes.

(54) Apparat, eller redskap for fjerning av issørpe fra borehull i is.

Foreliggende oppfinnelse angår et apparat eller et redskap for fjerning av issørpe fra borehull i is. Det er ofte et stort problem for såkalte "isfiskere" å bli kvitt issørpen som oppstår når det bores et hull i isen for nedføring av fiskesnøret eller andre fiskeredskaper. Denne issørpen er til hinder på mange måter, bl.a. ved at den fryser relativt hurtig til, og derved tetter igjen hullet, samtidig som også redskapen da fryser fast. Den er selvsagt også til hinder når fisken skal trekkes opp. Når det bores et hull i isen, blir issørpen ikke liggende bare i selve hullet, men den har også en sterk tendens til å bli liggende under isen, rundt hullet, og kommer opp i hullet når det skapes bevegelse i vannet.

Men å få fjernet denne issørpen kan være meget vanskelig, for ikke å si umulig uten ved hjelp av pumper eller lignende. Dette vil imidlertid i de fleste tilfeller bli for komplisert, for tungt å transportere, samt kostbart i anskaffelse.

Ved foreliggende oppfinnelse er det derfor tatt sikte på å frembringe et redskap som er vel egnet for fjerning av issørpen, som er enkelt, rimelig, samt lett å transportere.

På vedføyede tegninger vises skjematisk et utførelseseksempel av oppfinnelsen.

Fig. 1, viser redskapet sammenlagt.

Fig. 2, viser redskapet slått ut, klart til bruk.

Fig. 3, viser redskapet idet det føres ned i ishullet.

Fig. 4, viser redskapet i funksjon, i ferd med å fjerne issørpe fra et ishull.

Som det fremgår av tegningene, består redskapet av en sirkelrund skive 1, forsynt med en brakett 2, hvortil det er leddet forbundet et skaft 3. Bakre del 4 av braketten 2 er delvis lukket, slik at den danner en stopper når skiven 1 kommer i omtrent rett vinkel til skaftet 3. (Fig. 2.)

Når isfiskeren har boret et hull 6 i isen 5, og vil fjerne issörpen, föres redskapet ned gjennom ishullet 6, som vist i fig. 3. Den sirkelrunde skive 1 ligger da klappet sammen intil skaftet 3. Dette skjer förövrig helt automatisk, idet trykket fra vannet og issörpen bevirker at skiven 1 svinges inn mot skaftet 3.

Når fiskeren trekker i skaftet, og derved trekker redskapet opp, vil skiven 1 falle ned i omtrent horisontal stilling som vist i fig. 2 og 4.

Redskapet fungerer da som en utmerket pumpe idet fiskeren förer det opp og ned i ishullet flere ganger.

Allissörpe blir derved effektivt fjernet fra hullet. Den sirkelrunde skive 1, er tilpasset i forhold til det verktöy som benyttes for boring av ishullet, slik at pumpingen blir meget effektiv. Dessuten er braketten 2 plassert et stykke inne på skiven 1, slik at skivens sirkel blir ubrutt. Derved ökes pumpeeffekten ytterligere. Skaftets 3 lengde er ganske uvesentlig. Normalt vil en lengde på ca. 40 cm. være mer enn tilstrekkelig, og redskapet kan derfor lett puttes i en ryggsekk, eller bæres i beltet.

PATENTKRAV.

Apparat eller redskap for fjerning av issörpe fra borehull i is, karakterisert ved at redskapet består av en sirkelrund skive (1) hvorpå det er anbragt en brakett (2) for et bevegelig festet skaft (3), og at braketten (2) er anbragt et stykke inne på skiven (1), slik at skivens sirkel blir ubrutt, samt at brakettens bakre del (4) er lukket, slik at skiven (1) i bruksstilling sperres, og blir stående omtrent i rett vinkel i forhold til skaftet (3), (fig. 2 og 4.)

129704

2.

Som det fremgår av tegningene, består redskapet av en sirkelrund skive 1, forsynt med en brakett 2, hvortil det er leddet forbundet et skaft 3. Bakre del 4 av braketten 2 er delvis lukket, slik at den danner en stopper når skiven 1 kommer i omtrent rett vinkel til skaftet 3. (Fig. 2.)

Når isfiskeren har boret et hull 6 i isen 5, og vil fjerne issörpen, føres redskapet ned gjennom ishullet 6, som vist i fig. 3. Den sirkelrunde skive 1 ligger da klappet sammen intil skaftet 3. Dette skjer forøvrig helt automatisk, idet trykket fra vannet og issörpen bevirker at skiven 1 svinges inn mot skaftet 3.

Når fiskeren trekker i skaftet, og derved trekker redskapet opp, vil skiven 1 falle ned i omtrent horisontal stilling som vist i fig. 2 og 4.

Redskapet fungerer da som en utmerket pumpe idet fiskeren fører det opp og ned i ishullet flere ganger.

Allissörpe blir derved effektivt fjernet fra hullet. Den sirkelrunde skive 1, er tilpasset i forhold til det verktøy som benyttes for boring av ishullet, slik at pumpingen blir meget effektiv. Dessuten er braketten 2 plassert et stykke inne på skiven 1, slik at skivens sirkel blir ubrutt. Derved økes pumpeeffekten ytterligere. Skaftets 3 lengde er ganske uvesentlig. Normalt vil en lengde på ca. 40 cm. være mer enn tilstrekkelig, og redskapet kan derfor lett puttes i en ryggsekk, eller bæres i beltet.

PATENTKRAV.

Apparat eller redskap for fjerning av issörpe fra borehull i is, karakterisert ved at redskapet består av en sirkelrund skive (1) hvorpå det er anbragt en brakett (2) for et bevegelig festet skaft (3), og at braketten (2) er anbragt et stykke inne på skiven (1), slik at skivens sirkel blir ubrutt, samt at brakettens bakre del (4) er lukket, slik at skiven (1) i bruksstilling sperres, og blir stående omtrent i rett vinkel i forhold til skaftet (3), (fig. 2 og 4.)

(56) Anførte publikasjoner: Ingen.

129704

FIG. 1.

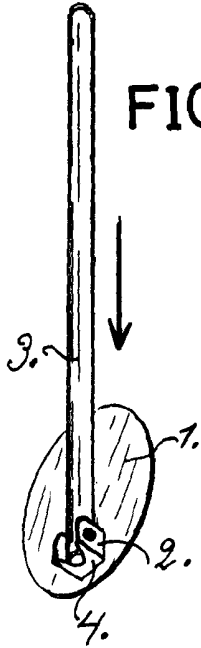


FIG. 2.

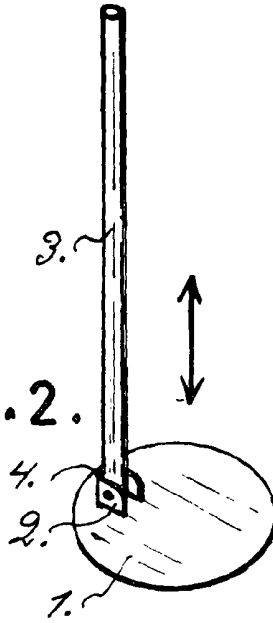


FIG. 3.

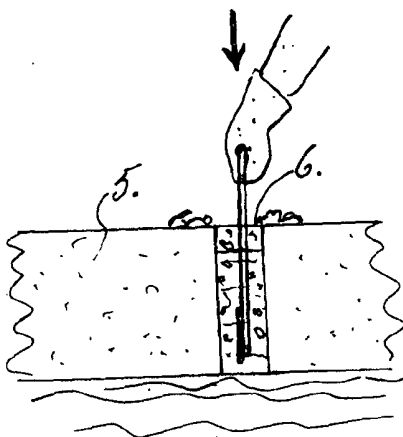


FIG. 4.

