



(12) **PATENTSKRIFT**

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl.: **A 63 C 11/02**

(21) Patentansøgning nr: **PA 2004 00588**

(22) Indleveringsdag: **2004-04-14**

(24) Løbedag: **2004-04-14**

(41) Alm. tilgængelig: **2005-10-15**

(45) Patentets meddelelse bkg. den: **2005-11-28**

(73) Patenthaver: **Jesper Erichsen, Tudskærvej 15, 2720 Vanløse, Danmark**

(72) Opfinder: **Jesper Erichsen, Tudskærvej 15, 2720 Vanløse, Danmark**

(74) Fuldmægtig: **A&A Nyvang v/Jens Nyvang Christensen, Langebjergvej 322 C, 3050 Humlebæk, Danmark**

(54) Benævnelse: **Skiholder**

(57) Sammendrag:

Ski er ikke dimensioneret fysisk praktiske f.eks. ved kortere transporter.

Opfindelsen angår tilbehør til skiudstyr til at afhjælpe besværlig skitransport.

En typisk kortere transport af ski kan være når skiudøveren skal fra hotel til skilift.

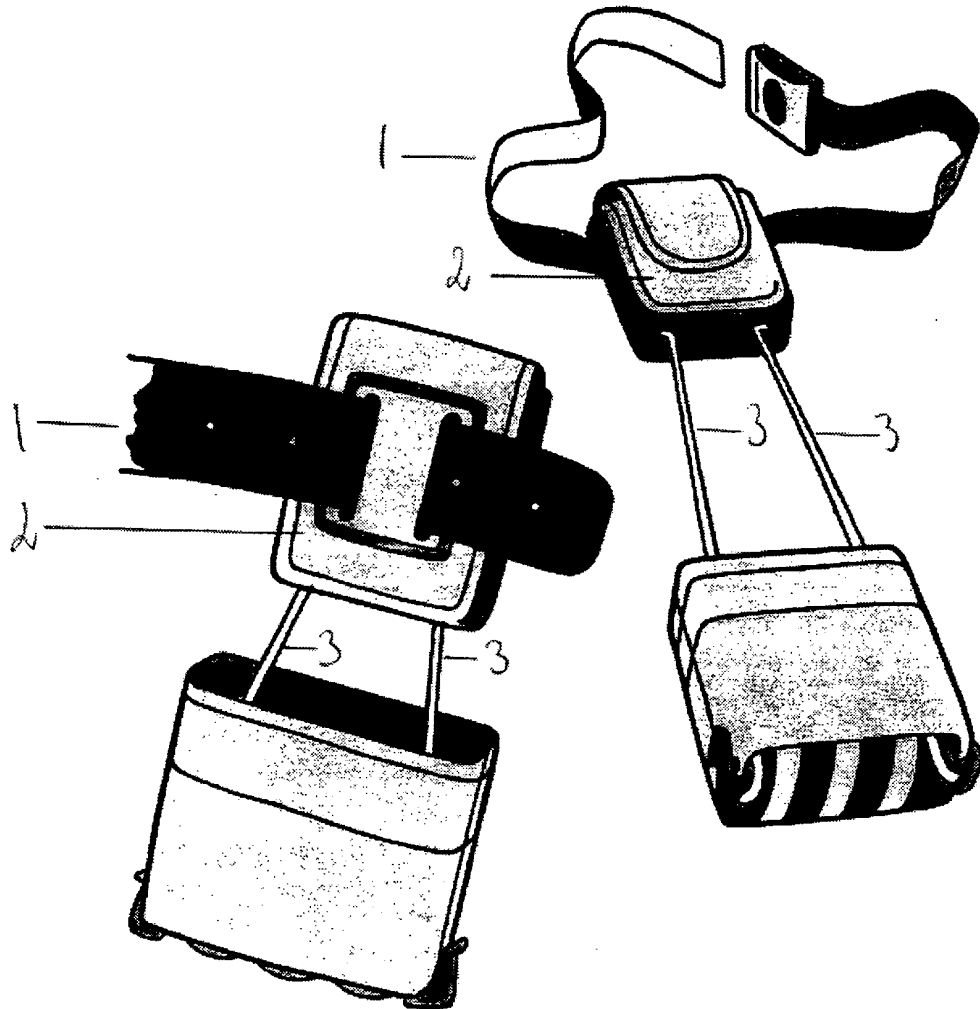
Denne type transport er forbundet med besvær – skiene er tunge at bære enten i hånden, over skuldrene eller i favnen. Det kan være forbundet med fare for andre mennesker at være tæt på en person, der bærer sine ski således.

Nærværende opfindelse er en skiholder, der sikrer at skiene kan transporteres uden fare for andre mennesker.

Skiholderen, som væsentligst består en pose/lomme i et snoretræk, placeres i et bælte rundt om maven – eventuelt et allerede eksisterende bælte i skibuksen/dragten, en bæltetaske eller et helt separat bælte.

Efterfølgende sætter man skiene i holderen og man har et praktisk redskab til at transportere skiene fra eet sted til et andet.

FIG. 1



5. Millioner af mennesker tager verden over på en eller flere skiferier årligt. Når man ikke løber på skiene, er de ved manuel fysisk transport besværlige, tunge og til fare for andre mennesker. Opfindelsen angår tilbehør til skiudstyr til at afhjælpe besværlig skitransport. En typisk transport af ski kan være når skiudøveren skal fra hotel til skilift.
- 10 Denne type transport er forbundet med besvær – skiene er tunge at bære enten i hånden, over skuldrene eller i favnen. Det kan være forbundet med fare for andre mennesker at være tæt på en person, der bærer sine ski således. Nærværende opfindelse er en skiholder, der sikrer at skiene
- 15 kan transporteres uden fare for andre mennesker. Skiholderen, som væsentligst består en pose/lomme i et snoretræk, placeres i et bælte rundt om maven – eventuelt et allerede eksisterende bælte i skibuksen/dragten, en bæltetaske eller et helt separat bælte.
- 20 Efterfølgende sætter man skiene i holderen og man har et praktisk redskab til at transportere skiene fra eet sted til et andet. Der er gjort opfindelser på området, men tilsyneladende har ingen af disse opnået en udbredt popularitet.
- 25 FR 2508808 har i nogle af hovedtrækkene lighed med indeværende opfindelse, men adskiller sig væsentligt i form af en besværlig anvendelsesform. Med karabinhage sættes en rem på et vedhæng til et bælte til at have omkring livet, hvorved remmen i positioneres løst
- 30 vertikalt ned fra bæltet. I den anden ende af remmen sættes posen/lommen hvori skiene skal hvile, endelig på ligeledes med en karabinhage. Proceduren er omstændelig og har ikke samme faciliteter som indeværende opfindelse.
- 35 US 5575412 omhandler en skulderstrop hvis formål er at have skiene snøret fast til samme, således at skiene er sammenholdt og man kan transportere dem efterfølgende. To remme – over og under hinanden - fæstnes omkring ski og skistave og imellem disse er stroppen fæstnet således at
- 40 man kan have denne omkring skulderen. En forholdsvis omstændelig og tidkrævende procedure kræves udført inden transporten og dem som har erhvervet sig udstyret bliver måske efterhånden bekvemmelige og foretrækker i stedet at springe dette besværlige led over
- 45 vælger blot at vandre med skiene under de givne omstændigheder.

US 2224568 ligner i princippet lidt ovenstående opfindelse men er i øvrigt yderligere forsynet med en taske.

JP 08-112393 omhandler en opfindelse, hvis formål ligeledes er nem og praktisk personlig transport af ski.

5 Opfindelsen er et bælte som målrettet er udfærdiget med henblik på at løse det ovenover omtalte ski transport problem. Det er udstyret med to holdere til hver sin ski. Når bæltet er spændt fast omkring livet tager man hver sin ski og styrer ned i hver sin holder, hvor der øverst i disse er
10 lavet en løkke af et ubestemmeligt materiale – en slags (læder?)snor er ført igennem to huller positioneret ved siden af hinanden. Skiene – med bagsiden imod bæreren – føres igennem de respektive løkker for så længere nede på holderne at blive holdt fast af to remme, ved at fæstne dem
15 om skiene som en livrem.

Ulemper er, at man skal købe et specieldesignt bælte, som kan være dyrt og kun kan bruges til dette ene formål. Derudover er selve proceduren omkring fæstningen af skiene i bæltet forholdsvis omstændeligt.

20 De ulemper ved JP 08-112393 der er nævnt ovenover forekommer slet ikke ved den nye opfindelse og derudover er der helt nye tiltag ved den nye opfindelse, som indebærer store fordele.

Som nævnt ovenover består skiholderen af en pose/lomme
25 som er fæstnet til et bælte spændt omkring livet på bæreren – eventuelt et allerede eksisterende bælte i skibuksen/dragten, en bæltetaske eller et helt separat bælte. Når skiholderen skal bruges trækkes ved hjælp af et snoretræk posen/lommen ca. 10 til 20 cm ud fra bæltet, og
30 enden af de sammenholdte ski placeres efterfølgende i posen/lommen. Vægten af skiene trækker nu automatisk skiene ned i en højde af ca. 30 – 40 cm over jorden, i hvilken afstand snoretrækket automatisk stopper.

Snoren er dobbeltlinet ud- og oprullelig.

35 Skiene placeres enten til højre eller venstre for kroppen, således at skiene ikke kommer i vejen for benene, når man går.

Skistavene kan med fordel placeres på skiene ved hjælp af stropperne på skistavene.

40 Ski og skistavene styres nu sikkert og bare med én hånd. Vægten af ski og stave føles ikke tyngende og tyngdepunktet forrykker sig ikke hele tiden, som man typisk vil opleve når man transporterer skiene på traditionel vis.

45 Skiene er samlede og man har styr på dem så man ikke risikerer at personer i nærheden får skiene i hovedet.

I bunden af posen/lommen er der små huller der sikrer at evt. vand at kan løbe ud.

Når man er færdig med at transportere skiene, løftes disse, tages ud af posen/lommen og denne "kører" op til bæltet igen.

Figurfortegnelse

- FIG. 1 Skiholder og bælte isoleret
FIG. 2 Skiholder på person
FIG. 3 Ski undervejs til i sætning i skiholder
FIG. 4 Ski og stave i skiholder

Nummerering

1. bælte
2. snoretræk
3. snor
4. pose/lomme
5. ski
6. skistave

På figur 1 ses opfindelsens enkeltdele. Stort set et hvilket som helst bælte (1) vil man kunne anvende til formålet. Snoretrækket (2) fungerer som et traditionelt snoretræk – efter et princip som f.eks. bruges på et målebånd. Snorene (3) tvinges ud i deres yderste position når skiene er placeret i posen/lommen i det væsentlige 30 til 40 cm over jorden og efter brug vindes snoren (3) med pose/lomme (4) automatisk tilbage til sit udgangspunkt. Snoren er dobbeltlinet ud- og oprullelig.

Fig. 2 viser posen/lommen (4) på bæltet (1), som er spændt omkring livet på en person. Posen/lommen er fortrinsvist lavet af soft plastmateriale og som sådan vejer den meget lidt og samtidig har den en meget praktisk lille størrelse, og alligevel er den gjort af stof, der sagtens kan tåle tyngde svarende til et par tunge ski og uden at risikere at gå i stykker under kraftig slidtage.

På figur 3 demonstreres hvordan man sætter skiene i lommen (4). Posen/lommen (4) er designet således at enden af de sammenholdte ski let vil kunne finde et stabilt "leje" i posen/lommen (4). Åbningen i posen/lommen er designet således at et bredt spektrum skikstørrelser kan benyttes til formålet.

Man holder på posen/lommen (4) med den ene hånd og med den anden styrer man skiene (5) let og elegant ned i posen/lommen (4).

Fig. 4 illustrerer opfindelsen i funktion. Skiene (5) velplaceret i skilommen (4), tyngden af skiene (5) tvinger snorene i (3) snoretrækket (2) i bund – ca. 30 til 40 cm over jorden og personen placerer skiene enten i sin venstre eller højre side, således at disse ikke kommer i vejen for benene, når man går.

Endelig illustreres hvordan man placerer skistavene (6) på bedst mulige praktiske måde. Skistavene(6) kan med fordel placeres på skiene (5) ved hjælp af stropperne.

Skiene (5) og skistavene (6) er nu nemme at transportere på denne enkle og yderst praktiske måde. Personen har et godt tag om skiene og samtidig føles skiene lette – personen føler stort set kun vægten tynde fra trækket i snorene.

Krav 1

Skiholder omfattende en pose/lomme med drænhuller i bunden, der ved hjælp af en snor er forbundet til et justerbart bælte

5

kendetegnet

ved at snoren (3) er dobbeltlinet ud- og automatisk oprullelig

10

15

FIG. 1

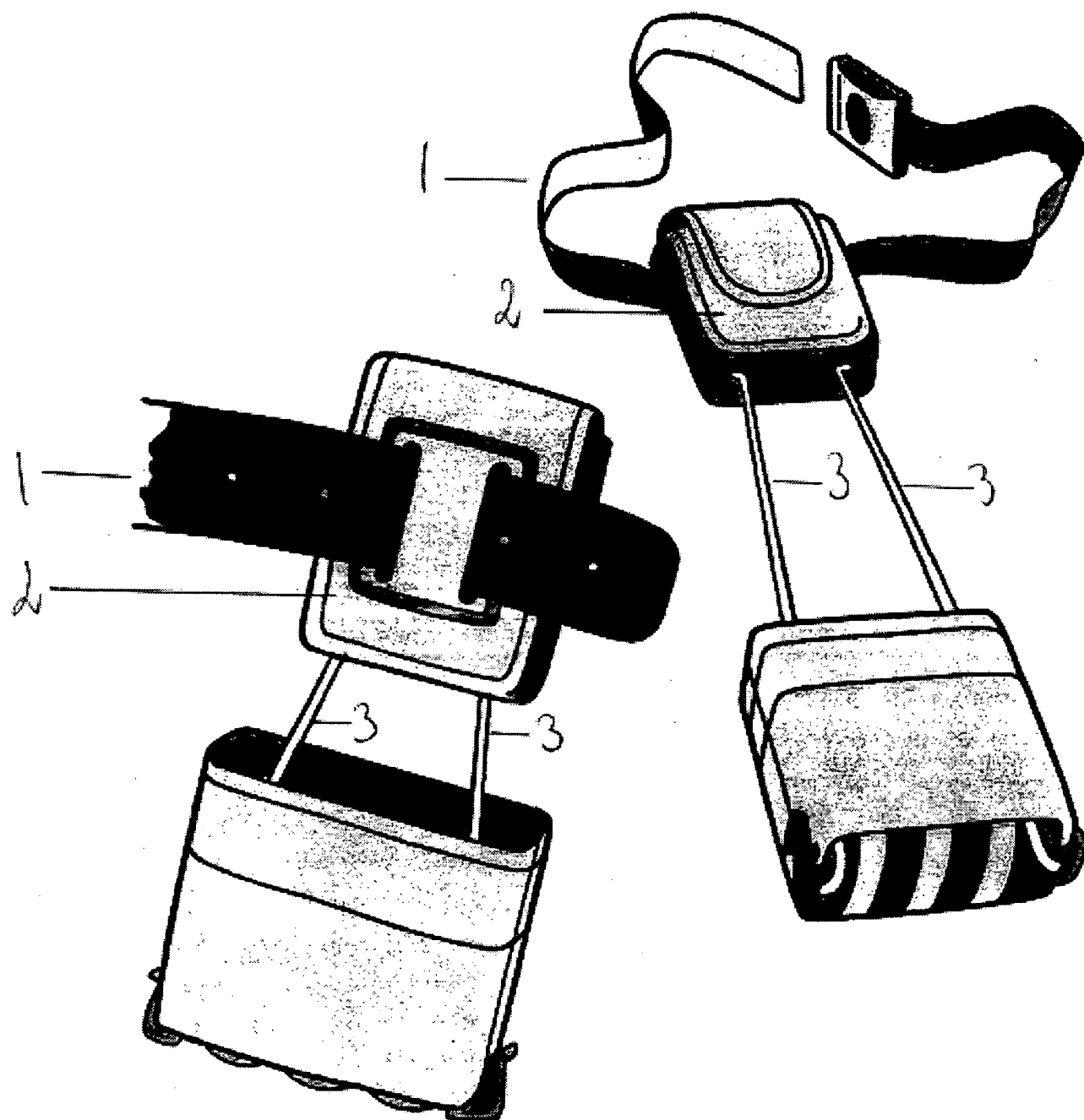


FIG. 2

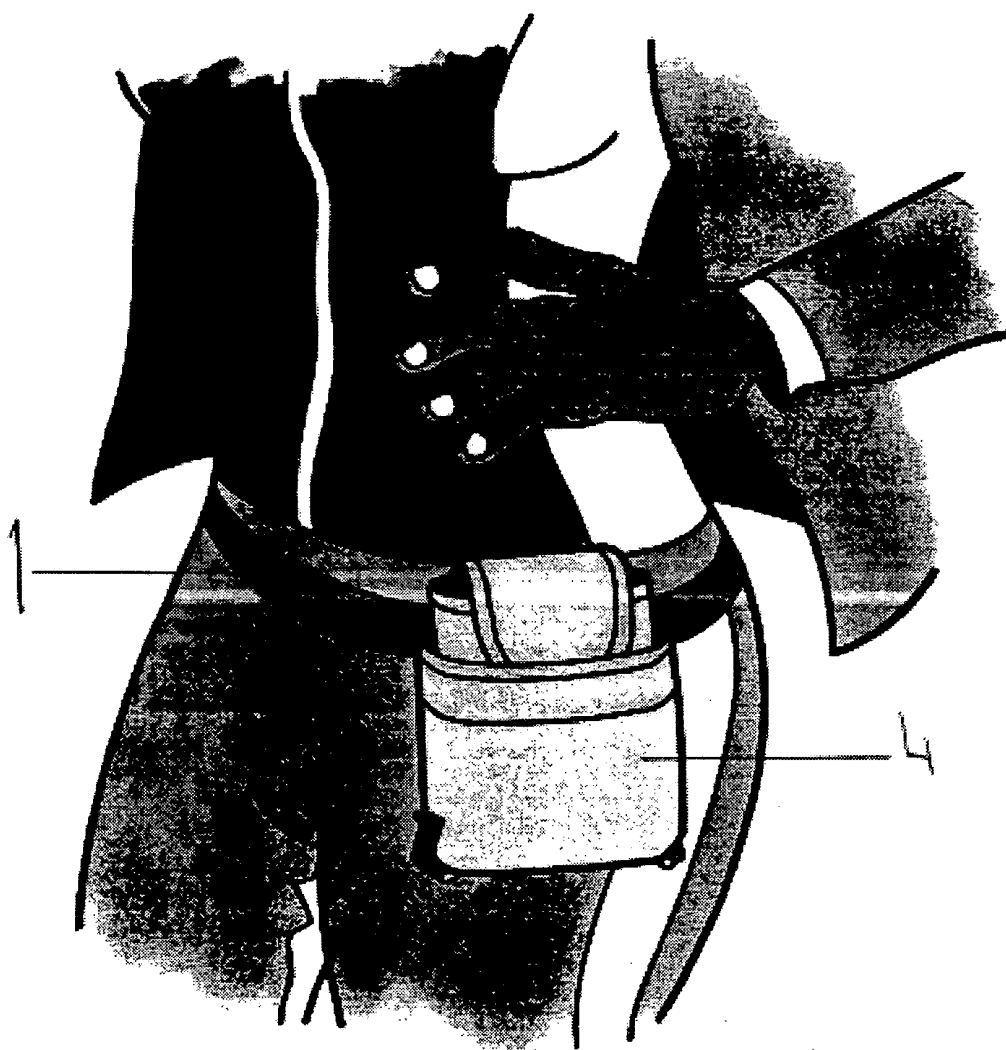


FIG. 3



Fig. 4

