



C (45) *Patent*

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ A 61 G 7/04

SUOMI-FINLAND

(FI)

**Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen**

(21) Patentihakemus - Patentansökning	860876
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.03.86
(23) Alkupäivä - Giltighetsdag	03.03.86
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	04.09.87
(44) Nähtävöksipanon ja kuul.julkaisun pvm. - Ansökan utlagd och utl.skriften publicerad	29.04.88
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	
(32) (33) (31) Pyydetty etuoikeus - Begärd prioritet	

(71) (72) Irja Ketelimäki, 31300 Tammela, Suomi-Finland (FI)

(74) Leitzinger Oy

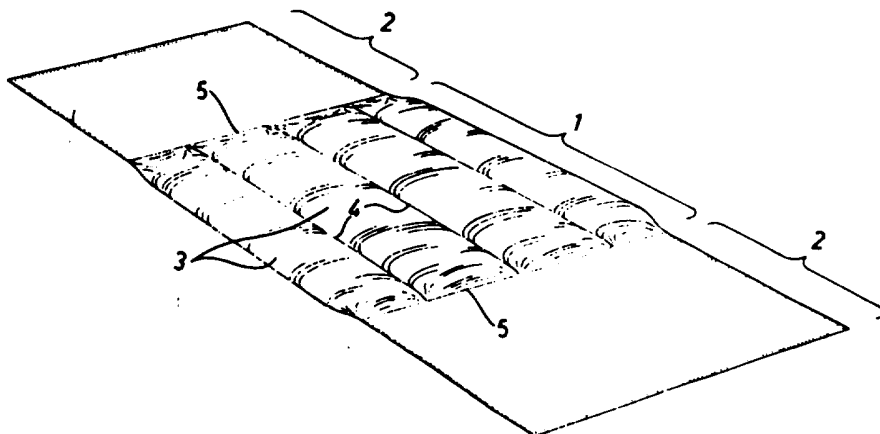
(54) Vuodepehmuste - Sängbolster

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee vuodepehmustetta erityisesti vuodepotilaiden jalkoterien paine-
haavaumien estämiseksi. Kangaspäällystee-
seen on saumaamalla muodostettu lokeroita
(3), joihin kuituvanupehmuste on sijoi-
tettu olennaisesti sängyn leveyttä vas-
taavalle matkalle. Pehmustetun osan (1)
reunoista ulkonee reunaliepeet (2), jotka
on käännettävissä patjan alle pehmusteen
(1) pitämiseksi paikoillaan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en bäddstoppning speci-
ellt för att förhindra trycksårnader i
bäddpatientens fotblad. I ett tygovantåg
har genom sömning bildats fack (3), i
vilka fibervaddstoppningen placerats vä-
sentligen över en sträcka motsvarande sän-
gens bredd. Från den stoppade delens (1)
kanter utgår kantfällar (2), som kan svän-
gas under madrassen för att hålla stopp-
ningen (1) på plats.



Vuodepehmuste - Sängbolster

Keksinnön kohteena on vuodepehmuste erityisesti vuodepotilaan jalkoterien painehaavaumien estämiseksi.

Sairaalasängyissä käytetään yleisesti vaahtomuovipatjaa, jonka päällä on muovikalvo ja sen päällä lakana. Tällöin vuoteen pinta muodostuu suhteellisen kovaksi ja aiheuttaa lyhyessä ajassa painehaavaumia vuodepotilaan jalkoteriin, esim. kanta-päihin. Tämän ongelman välttämiseksi on käytetty erillisiä jalkasuojaimia. Potilaan liikkuesssa ne eivät kuitenkaan pysy paikallaan, joten niiden hyöty jää vähäiseksi.

Keksinnön tarkoituksena on saada aikaan vuodepehmuste, jolla voidaan tehokkaasti estää vuodepotilaan jalkoterien painehaavaumien syntyminen.

Tämä tarkoitus saavutetaan oheisissa patenttivaatimuksissa esitettyjen tunnusmerkkien perusteella.

Seuraavassa keksinnön erästä suoritusesimerkkiä havainnollistetaan viittaamalla oheiseen piirustukseen, joka esittää keksinnön mukaista vuodepehmustetta perspektiivikuvana.

Vuodepehmusteeseen kuuluu keskellä oleva pehmusteosa 1, jonka sivureunoihin liittyy liepeet 2, jotka voivat olla samaa materiaalia kuin pehmusteosan 1 päällyste, joka on esim. puuvillakangasta tai keinokuidulla seostettua puuvillakangasta. Pehmusteosa 1 on päältä nähtynä suorakaiteen muotoinen, jolloin liepeet 2 on kiinnitetty suorakaiteen kapeampiin sivuihin saumojen 5 kohdalla. Saumojen 5 välimatka vastaa olennaisesti vuoteen leveyttä, jolloin reunaliepeet 2 on käännettävissä patjan sivureunojen ympäri patjan alapuolelle pehmusteen 1 pitämiseksi paikoillaan. Saumojen 5 suuntainen pehmusteen 1 dimensio on sopivimmin pienempi kuin vuoteen leveys, jotta pehmusteosa 1 ei ulotu potilaan keskiruumiin läheisyyteen. Tämä siksi, ettei potilas kastele pehmusteosaa 1.

Pehmusteosan 1 päällystekankaaseen on muodostettu suoria putkimaisia lokeroita 3, joihin on sijoitettu kuituvanupehmuste. Pehmustelokerot 3 ovat sängyn poikittaissuunnassa siitä syystä, että tällöin jalat eivät pääse painumaan saumojen 4 kohdalla vasten kovaa alustaa, vaan pysyvät pehmusteen kannattamana.

Patenttivaatimus

Vuodepehmuste, erityisesti vuodepotilaan jalkoterien paine-
haavaumien estämiseksi, joka pehmuste käsittää kangaspäällys-
teen, johon on saumaamalla muodostettu putkimaisia lokeroita
(3), joihin on sijoitettu kuituvanupehmuste olennaisesti sän-
gyn leveyttä vastaavalle matkalle, t u n n e t t u siitä,
että olennaisesti suorakaiteen muotoisen pehmusteosan (1) ly-
hyempiin sivureunoihin, joihin putkimaisten pehmustelokeroi-
den (3) päät rajoittuvat, liittyy reunaliepeet (2), jotka on
sinänsä tunnetusti käännettävissä patjan sivureunojen ympäri
patjan alapuolelle pehmusteen (1) pitämiseksi paikoillaan.

Patentkrav

Bäddstoppning, speciellt för att förhindra trycksårnader i bäddpatientens fotblad, vilken stoppning omfattar ett tygovantåg, i vilket genom sömnad bildats rörformade fack (3), i vilka en fibervaddstoppning placerats över en sträcka väsentligen motsvarande sängens bredd, k ä n n e t e c k n a d av att till den väsentligen rektangulära stoppningsdelens (1) kortare sidokanter, vartill de rörformade stoppningsfackens (3) ändor angränsar, ansluter sig kantfällor (2), som på i och för sig känt sätt kan svängas omkring madrassens sidokanter under madrassen för att hålla stoppningen (1) på plats.

Viitejulkaisuja-Anförda publikationer

Julkisia suomalaisia patenttihakemuksia:-Offentliga finska patentansökningar: 842901 (A 47 C 27/16).

Hakemusjulkaisuja:-Ansökningspublikationer: Saksan liittotasavalta-Föbundsrepubliken Tyskland(DE) 2 055 123 (A 61 G 7/04).

Kuulutusjulkaisuja:-Utläggningsskrifter: Ruotsi-Sverige(SE) 395 363 (A 61 G 7/04).

Patenttijulkaisuja:-Patentskrifter: Saksan liittotasavalta-Föbundsrepubliken Tyskland(DE) 86 697, 191 032 (34 g 19/01). Norja-Norge(NO) 3967 (A 47 C 27/12).

75732

