



(12) Translation of  
european patent specification

(11) NO/EP 2575721 B1

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.  
*A61G 5/12 (2006.01)*  
*A47C 7/02 (2006.01)*

**Norwegian Industrial Property Office**

---

(21) Translation Published 2015.07.06

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2015.02.11

(86) European Application Nr. 11729714.3

(86) European Filing Date 2011.05.25

(87) The European Application's Publication Date 2013.04.10

(30) Priority 2010.05.26, IT, TO20100442

(84) Designated Contracting States: AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Proprietor PRO Medicare S.r.l., Via Montagna Z.i. Lotto 41, 72023 Mesagne (BR), IT-Italia

(72) Inventor CAFORIO, Rosaria, Eugenia, c/o Pro Medicare s.r.l. VIA MONTAGNAZ.I. LOTTO 41, I-72023 MESAGNE (BR), IT-Italia

(74) Agent or Attorney Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge

---

(54) Title **POSTURAL SYSTEM**

(56) References Cited:  
WO-A1-95/33396  
GB-A- 2 102 283  
US-A- 4 718 727  
US-A- 5 333 921  
US-A- 5 343 876  
US-A1- 2010 058 540

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

**Patentkrav.**

## 1. Posturalt system omfattende

- en flat bunnplate (10);
- 5 - et flertall modulære blokker (20a - 20f, 30a - 30d, 40a - 40f, 50a - 50e, 80a - 80b), med ulik størrelse og form, egnet til å kunne festes til bunnplata for å oppnå en støttestruktur formet slik at den passer overens med den morfologiske struktur hos brukeren, der bunnplata (10) er forsynt med koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med en ekstern støtteflate og med de modulære blokkene, og de modulære blokkene (20a - 20f, 30a - 10 30d, 40a - 40f, 50a - 50e, 80a - 80b) er forsynt med midler for fjernbar og reversibel kopling med bunnplata (10) og med hverandre, hvorved det posturale systemet omfatter et første flertall modulære blokker (20a - 20f) egnet til å oppnå en modulær bunn (20), **karakterisert ved** at det posturale systemet videre omfatter:
  - 15 et andre flertall modulære blokker (30a - 30d) egnet til å oppnå et modulært system (30) for å oppta beina hos brukeren; og
  - et tredje flertall modulære blokker (40a - 40f) egnet til å oppnå et modulært system (40) for opptak av bekkenet hos brukeren, hvorved det tredje flertallet modulære blokker (40a - 40f) er uavhengig koplet til hverandre og til bunnplata, og de er formet og arrangert for å oppnå korrekt opptak, oppheng og foranliggende, lateral og bakre kontroll av brukerens 20 bekken samt korrekt opptak, oppheng og kontroll av halebeinet, sakralvirvler, lumbalvirvel og brystvirvler.

- 2. Posturalt system ifølge krav 1, hvorved bunnplata (10) ved sin toppflate er forsynt med koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med nevnte første flertall modulære blokker (20a - 25 20f) og hvorved de modulære blokkene (20a - 20f) hver ved sin bunnflate er forsynt med korresponderende koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med bunnplata (10).

- 3. Posturalt system ifølge krav 1, hvorved de første modulære blokkene (20a - 20f) ved sin 30 toppflate er forsynt med koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med det andre flertallet modulære blokker (30a - 30d), og der de andre modulære blokkene (30a - 30d) hver ved sin bunnflate er forsynt med korresponderende koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med den modulære bunnen (20).

4. Posturalt system i følge krav 1, hvorved det andre flertallet modulære blokker (30a - 30d) omfatter to eller flere separate og uavhengige modulære blokker (30b, 30c) for oppbygging av den sentrale abduktor-sammenstilling.
- 5 5. Posturalt system ifølge krav 1, hvorved bunnplata (10) ved sin toppflate er forsynt med koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med det tredje flertallet modulære blokker (40a - 40f) og der de tredje modulære blokkene (40a - 40f) hver ved sin bunn- og/eller toppflate er forsynt med korresponderende koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med bunnplata (10).
- 10 6. Posturalt system ifølge krav 1, omfattende et fjerde flertall modulære blokker (50a - 50e) og en basisrygg (52) koplet til samme, egnet til å oppnå et modulært system (50) for opptak av brukerens ryggrad.
- 15 7. Posturalt system ifølge krav 6, hvorved de tredje modulære blokkene (40a - 40f) ved sin toppflate er forsynt med koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med det fjerde flertall modulære blokker (50a - 50e), og der de fjerde modulære blokkene (50a - 50e) hver ved sin bunnflate er forsynt med korresponderende koplingsorgan for fjernbar og reversibel kopling med det modulære systemet (40) for opptak av brukerens bekken.
- 20 8. Posturalt system ifølge et av de foregående kravene, hvorved et polstringssystem (60; 70) er anbrakt på støttestrukturen, hvilket polstringssystem (60; 70) også har en modulær struktur og omfatter et flertall polstrede puter (60a - 60d; 70a - 70b), med ulik struktur, form og størrelse og egnet til å kombineres adekvat.
- 25 9. Posturalt system ifølge et av kravene 1 til 8, hvorved systemet er forsynt på eller er en integrert del av medisinske støtteanordninger for mobilitet og/eller medisinske anordninger for rehabilitering og sosialt liv eller hjemmebruk, særlig for immobile eller delvis immobile personer.
- 30 10. Posturalt system ifølge et av kravene 1 til 8, hvorved systemet er forsynt på eller er en integrert del av stoler, seter, benker og liknende artikler, særlig for personer som er i stand til å gå normalt.

11. Posturalt system ifølge et av kravene 1 til 8, hvorved systemet er forsynt på eller er en integrert del av transportmidler.