



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3853102 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
B62B 7/06 (2006.01)
B62B 7/08 (2006.01)
B62B 9/20 (2006.01)
B62B 5/06 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.01.15
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2023.10.04
(86)	European Application Nr.	19795305.2
(86)	European Filing Date	2019.09.18
(87)	The European Application's Publication Date	2021.07.28
(30)	Priority	2018.09.18, GB, 201815203 2018.12.21, GB, 201821001
(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	Jijibaba Limited, Unit 138 394 Muswell Hill Broadway, London N10 1DJ, Storbritannia
(72)	Inventor	SCHLAGMAN, Richard, Piazza Grande 26, 6600 Locarno, Sveits DAHLSTRÖM, Björn, Kristinavägen 50, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, Sverige
(74)	Agent or Attorney	Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark

(54)	Title	PUSH CHAIR
(56)	References Cited:	WO-A1-2010/028235 WO-A1-2015/093999 US-A1- 2015 307 120 US-A1- 2010 025 968 GB-A- 2 431 381

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/>

KRAV

1. Sammenleggbare stol (10) bestående av et sentrat hus som strekker seg tvers over skyvestolen i stor grad horisontalt og vinkelrett på fremre kjøreretning av skyvestolen (10), en håndtaksmontering koblet til det sentrale huset (12) og strekker seg derfra;
5 minst tre hjulstøtteben (14, 16) roterbare rundt det sentrale huset (12) og som strekker seg fra det sentrale huset, i utfoldet tilstand, ett eller flere hjulstøtteben som strekker seg i retning fremover fra det sentrale huset (12) og ett eller flere hjulstøtteben som strekker seg i retning bakover fra det sentrale huset (12);
 kjennetegnet ved at de fremre (14) og bakre (16) forlengelsesbena er koblet sammen
10 slik at de roterer i motsatte retninger rundt det sentrale huset (12) under bretting eller utfolding, der de fremre og bakre forlengelsesbena er arrangert for å rotere i motsatte retninger rundt en felles akse (12a).
2. En skyvestol i henhold til krav 1, der de fremre forlengelsesbena (14) og de bakre forlengelsesbena (16) er forbundet med hverandre ved hjelp av et girsystem.
- 15 3. En skyvestol i henhold til krav 2, der girsystemet omfatter tannhjul (82) montert på en hovedaksel (80), en mellomaksel (86) og en mellomhjulsaksel.
4. Skyvestol i henhold til krav 2 hvor girsystemet består av et episyklisk girsystem.
5. En skyvestol i henhold til et hvilket som helst foregående krav der det er to bakovervendte hjulstøtteben (16).
- 20 6. En skyvestol i henhold til krav 5 der de bakre forlengelsesbena er montert på en sentral akse (12a) slik at et rotasjonsplan for de bakre forlengelsesbena rundt den sentrale akselen (12a) ikke er vinkelrett på den sentrale akselen og er slik at distale ender på hjulstøttebena er nærmere hverandre i den foldede tilstanden enn i den utfoldede tilstanden.
7. En skyvestol i henhold til krav 5, der bena fremover (14) er montert på en sentral akse slik
25 at rotasjonsplan for bena fremover (14) rundt den sentrale akselen ikke er vinkelrett på den sentrale akselen og er slik at i den foldede tilstanden er distale ender av hjulstøttebenene nærmere hverandre enn i den utfoldede tilstanden.
8. En skyvestol i henhold til et hvilket som helst av kravene 1-4 som har enten to fremre forlengelsesben (14) eller to bakre forlengelsesben (16) sikkert montert på en hovedaksel
30 som kan roteres om en sentral akse (12a), benene montert på hovedakselen roterer sammen i samme retning og det andre av de bakre forlengelsesbena eller fremre forlengelsesbena monteres på en andre aksel som er koaksial med hovedakselen, hovedakselen og den andre koaksialakselen som er forbundet med tannhjul slik at de fremre forlengelsesbena og de bakre forlengelsesbena roterer i motsatte retninger under en bretting eller utfolding.

9. En barnevogn i henhold til et hvilket som helst av kravene 1 til 7, som har to ben som strekker seg fremover (14) og to ben som strekker seg bakover (16).
10. En barnevogn i henhold til et hvilket som helst av kravene 1 til 9, der det sentrale legemet er i form av et lineært chassis som har en enkelt lineær akse rundt hvilken alle benene er
5 arrangert for å rotere.
11. En barnevogn i henhold til krav 8 der det sentrale legemet er i en "V" -form, hver arm av V omfatter en del av akselen og støtter en fremover og en bakover forløpende ben, de to delene av akselen i armene av V er koblet sammen.
12. En skyvestol i henhold til krav 11, der akselen er artikulert i et sentralt område av det
10 sentrale legemet, der hver arm av akselen strekker seg fra det sentrale området av det sentrale legemet til en ytre del av det sentrale legemet og skråner til horisontalen for å danne en "V"-form, der hver arm støtter et fremre og et bakre utstrekkelige ben.
13. En skyvestol i henhold til krav 12, der forbindelsen som akselen leddes med, er ved hjelp av en av et universalledd (52), ii) et girsystem, iii) en elastomer kobling festet til hver del
15 av akselen og iv) et vevd metallnett av rørformet konstruksjon festet til hver del av akselen.
14. Sammenleggbare skyvestol (10) i henhold til et hvilket som helst av kravene 1 til 9, der det sentrale legemet er i en "V"-form, som støtter de minst tre hjulstøttebenene (14, 16).