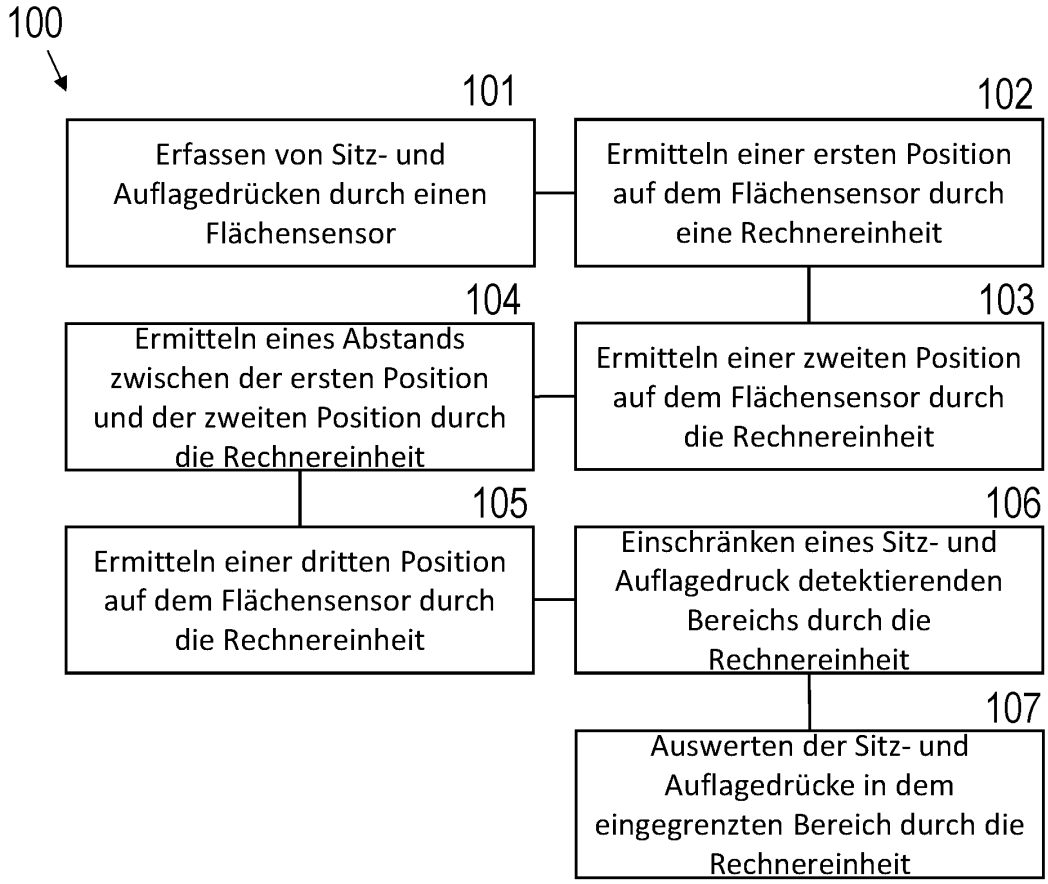
100
101
Erfassen von Sitz- und Auflagedrücken durch einen Flächensensor
102
Ermitteln einer ersten Position auf dem Flächensensor durch eine Rechnereinheit
103
Ermitteln einer zweiten Position auf dem Flächensensor durch die Rechnereinheit
104
Ermitteln eines Abstands zwischen der ersten Position und der zweiten Position durch die Rechnereinheit
105
Ermitteln einer dritten Position auf dem Flächensensor durch die Rechnereinheit
106
Einschränken eines Sitz- und Auflagedruck detektierenden Bereichs durch die Rechnereinheit
107
Auswerten der Sitz- und Auflagedrücke in dem eingegrenzten Bereich durch die Rechnereinheit

Fig. 1

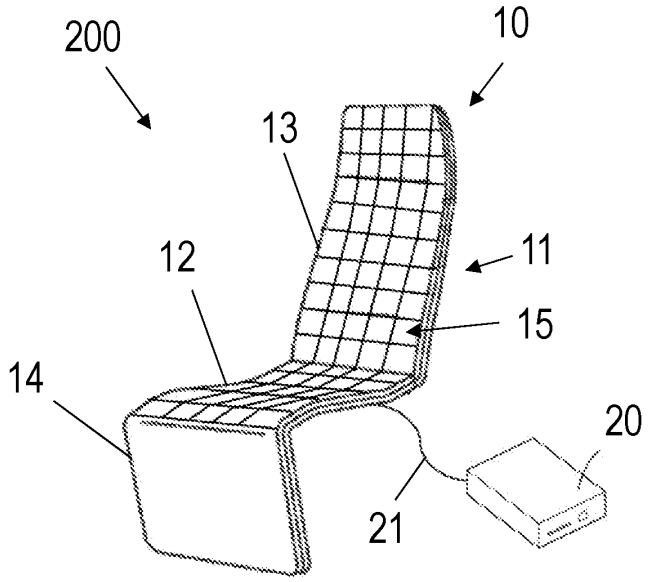
200
10
13
12
11
15
14
20
21

Fig. 2

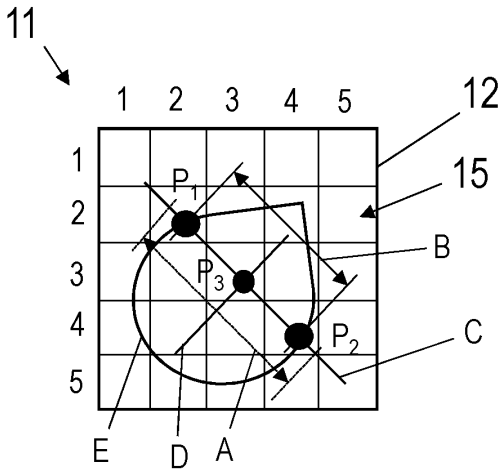
11
1 2 3 4 5
12
15
B
C
1
2
3
4
5
P1
P3
P2
E
D
A

Fig. 3

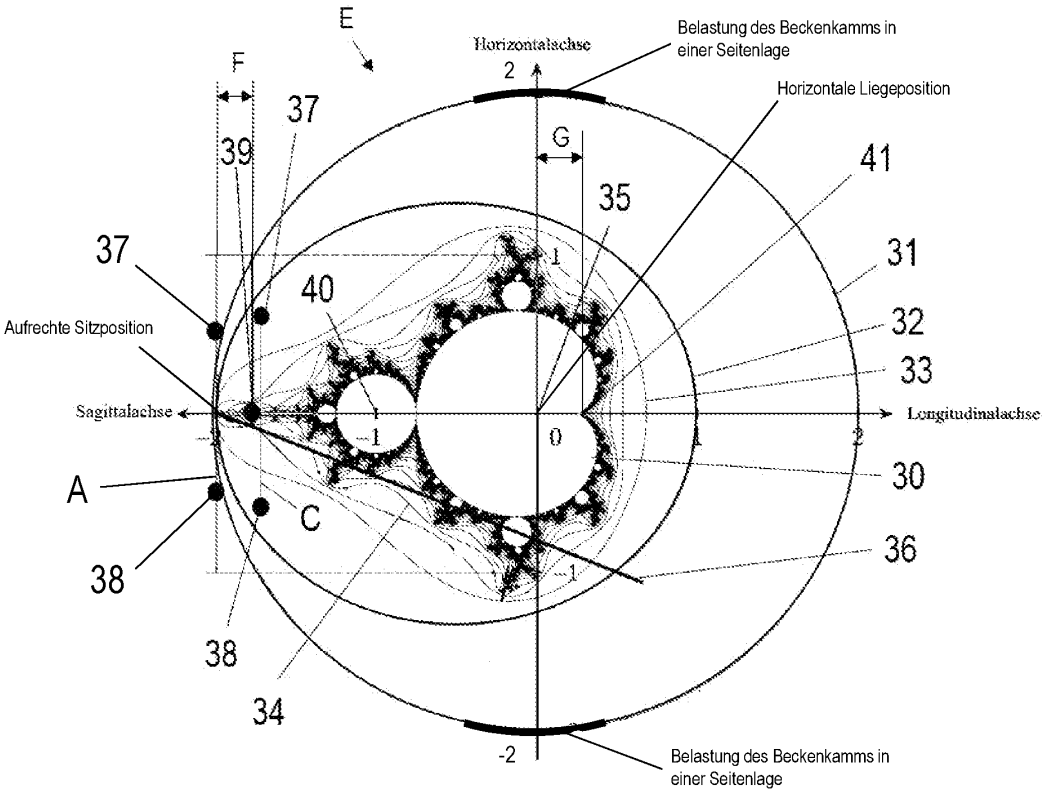
E
F
37
39
Horizontalachse
2
Belastung des Beckenkamms in einer Seitenlage
Horizontale Liegeposition
G
41
35
37
40
31
32
33
Aufrechte Sitzposition
Sagittalachse
Longitudinalachse
A
C
30
36
38
38
34
-2
Belastung des Beckenkamms in einer Seitenlage

Fig. 4