

(19)



Bureau voor de
Industriële Eigendom
Nederland

(11) 1017103

(12) C OCTROOI⁶

(21) Aanvraag om octrooi: 1017103

(51) Int.Cl.⁷
A41C3/02

(22) Ingediend: 15.01.2001

(41) Ingeschreven:
16.07.2002 I.E. 2002/09

(47) Dagtekening:
16.07.2002

(45) Uitgegeven:
02.09.2002 I.E. 2002/09

(73) Octrooihouder(s):
Robert de Vries te Den Haag.

(72) Uitvinder(s):
Robert de Vries te Den Haag

(74) Gemachtigde:
Geen

(54) **Beha, die voorzien is van twee draagbanden, welke over de schouders gehangen worden en een bovenlichaamsgordel, die de twee bustesteundelen draagt, ophouden.**

(57) Beha die voorzien is van twee telkens van onder een buste over beide schouders te hangen draaglusbanden welke de bustes niet alleen goed van onder maar ook van opzij ondersteunen en ophalen om het gerief bij het dragen van de nieuwe beha te verhogen en waarbij voorts extra steun voor het ophouden van de bustes verleend wordt door het daarbij opnemen van speciaal gevormde, tussen de onderste draaglusbanddelen ingevatte cups voor de bustes.

NL C 1017103

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Beha, die voorzien is van twee draagbanden, welke over de schouders gehangen worden en een boven-lichaamsgordel, die de twee bustesteundelen draagt, ophouden.

Deze uitvinding heeft betrekking op een beha (bra) waardoor omvat worden twee bustesteundelen (two bust supporting parts), een boven-lichaamsgordel (an upper body girdle), die de bustesteundelen draagt, twee draagbanden (two carrier straps) over de schouders, die de gordel en de bustesteundelen ophouden, en een sluiting (closure) om de gordel rond het bovenlichaam aan te halen.

Een dergelijke beha vindt wijd verbreid toepassing maar heeft het bezwaar dat de twee draagbanden verticaal midden over de schouders hangen en de bustes verticaal ophalen waarbij de bustes te weinig zijdelingse steun krijgen.

Beoogd wordt dit bezwaar te ondervangen en meer zijdelingse steun te verschaffen en daartoe is de beha volgens de onderhavige uitvinding gekenmerkt doordat de beide draagbanden elk in een lus van onder een buste over beide schouders worden gehangen. De bustes krijgen zodoende meer steun van opzij en worden daardoor beter ondersteund en beter opgehouden.

Een voorkeursuitvoering van deze nieuwe beha is zodanig dat de beide draaglusbanden (carrier sling straps) op de rug gesloten worden met dezelfde sluiting waarmee ook de gordel aan te halen is. Voorts is er in voorzien dat beide draaglusbanden vooraan onder de bustes met de gordel verbonden zijn, en daarbij is er ook in te voorzien dat de draaglusbanden tussen de bustes tevens onderling verbonden zijn.

Een alternatieve uitvoering is echter, dat de draaglusbanden zowel voor tussen de bustes als achter op de rug met de gordel verenigd zijn en voor een sluiting aangebracht is, hetgeen het omdoen van de beha vergemakkelijkt.

Verder is er voor een optimale ondersteuning van de bustes in te

voorzien dat elke draaglusband een extra onderste steunlusdeel, dat meer over het midden van de bustes verloopt, bevat en voorts dat telkens tussen het onderste draaglusbanddeel en steunlusdeel een bustedraagdeel genaaid of anderszins aangebracht is, met eventueel een daarbij opgenomen tepelhouder, en met een verder bovenste bustedraagdeel.

De uitvinding wordt in het volgende nader toegelicht aan de hand van een in de tekening voorgestelde voorkeursuitvoering daarvan.

In de enkele figuur omvat de in 't algemeen met 1 aangegeven beha een rond het bovenlichaam aan te brengen gordel 2, die met een sluiting 3 om het lichaam van de draagster aan te halen is, en twee draaglusbanden 4, 4 die een buste telkens vanaf beide schouders ophouden en die ook met de sluiting 3 telkens te sluiten zijn. De sluiting 3 bevindt zich doorgaans aan de achterzijde op de rug van de draagster maar als alternatief kan ook vooraan tussen de bustes een sluiting aangebracht worden zoals met 3' aangegeven is.

De draaglusbanden 4, 4 kunnen, zoals op de tekening gezien wordt, extra onderste steunlusdelen 4', 4' bevatten, met een tussen de onderste draaglusbanddelen 4, 4 en steunlusdelen 4', 4' genaaid bustedraagdeel 5 met daarbij een tepelhouder 6 en met een verder bustedraagdeel 7.

Eventueel kunnen wijzigingen, varianten en verdere uitbreidingen van de hier weergegeven uitvoeringen door de terzake deskundige voorzien worden zonder buiten het kader van de uitvinding zoals voorgesteld te treden zodat deze mede hier vervat geacht worden.

CONCLUSIES

1. Beha (bra) waardoor omvat worden twee bustesteundelen (two bust supporting parts), een bovenlichaamsgordel (an upper body girdle), die
5 de bustesteundelen draagt, twee draagbanden (two carrier straps) over de schouders, die de gordel en de bustesteundelen ophouden, en een sluiting (closure) om de gordel rond het bovenlichaam aan te halen, gekenmerkt doordat de beide draagbanden (4, 4) elk in een lus van onder een buste over beide schouders worden gehangen.

10 2. Beha volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de beide draaglusbanden (carrier sling straps) (4, 4) op de rug gesloten worden met dezelfde sluiting (3) waarmee ook de gordel (2) aan te halen is.

3. Beha volgens conclusie 1 of 2, met het kenmerk, dat beide draaglusbanden (4, 4) vooraan onder de bustes met de gordel (2) verbonden
15 zijn.

4. Beha volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de draaglusbanden (4, 4) tussen de bustes tevens onderling verbonden zijn.

5. Beha volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de draaglusbanden
20 (4, 4) zowel voor tussen de bustes als achter op de rug met de gordel (2) verenigd zijn en voor een sluiting (3') aangebracht is.

6. Beha volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat elke draaglusband (4, 4) een extra onderste steunlusdeel (4', 4'), dat meer over het midden van de bustes verloopt, bevat.

25 7. Beha volgens conclusie 6, met het kenmerk, dat telkens tussen het onderste draaglusbanddeel (4, 4) en steunlusdeel (4', 4') een bustedraagdeel (5) genaaid of anderszins aangebracht is, met eventueel een daarbij opgenomen tepelhouder (6), en met een verder bovenste bustedraagdeel (7).

30 8. Draaglusband voor een beha zoals vervat in een van de voorgaande conclusies.

