

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. März 2004 (04.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/017779 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A44B** (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, BR, CA, CN, CZ, JP, MX, NO, NZ, PL, RU, TR, US.
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/008993 (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- (22) Internationales Anmeldedatum:
13. August 2003 (13.08.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch Erklärung gemäß Regel 4.17:
— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch Veröffentlicht:
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts
- (30) Angaben zur Priorität:
202 13 065.7 21. August 2002 (21.08.2002) DE
- (71) Anmelder und (72) Erfinder: MCMENEMY, James [GB/DE]; Bozener Strasse 21, 10825 Berlin (DE). POPE, Kathlyn [GB/DE]; Landhaus Strasse 21, 10717 Berlin (DE).
Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: OVERLAPPING, CLOSABLE SLIT OPENING ESPECIALLY FOR NURSING CLOTHES

(54) Bezeichnung: ÜBERLAPPENDE, VERSCHLIESSBARE SCHLITZÖFFNUNG SPEZIELL FÜR STILLBEKLEIDUNG

(57) Abstract: Disclosed is an overlapping, closable slit opening especially for nursing clothes, which is part of the seam that runs across the entire piece of clothing in a vertical, horizontal, or diagonal direction. Said overlapping, closable slit opening is placed at the level of the breast and can be opened and closed by means of any type of closure (e.g. snap fasteners, zippers, etc.). The inventive, closable slit opening makes it possible to nurse in a comfortable and discreet manner without having to undress such that the nursing mother remains dressed in any case and is not exposed to any emotionally or physically unpleasant situation in public or in private. The overlapping, closable slit opening hides the nursing process in the used state.

(57) Zusammenfassung: Die überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung speziell für Stillbekleidung ist Teil der Naht, die das Kleidungsstück gänzlich entweder vertikal, horizontal oder diagonal durchläuft. Die überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung ist in Brusthöhe platziert und mit jeder Art von Verschluss geöffnet und geschlossen werden. (z.B. mit Druckknöpfen, Reissverschlüssen etc.) Die überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung ermöglicht komfortables Stillen auf diskrete Art ohne die Notwendigkeit, sich zu entkleiden. So bleibt die stillende Mutter in jedem Fall angezogen und sieht sich keiner emotional oder physisch unangenehmen Situation in der Öffentlichkeit oder im Privaten ausgesetzt. Die überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung in Gebrauch cacht den Stillvorgang.

WO 2004/017779 A2

BESCHREIBUNG DER ERFINDUNG

Überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung speziell für Stillbekleidung

Ausgangspunkt :

Nachforschungen haben ergeben, dass es einen eklatanten Mangel an **Stillmode** und **Stillbekleidung** gibt, welche es ermöglicht in der Öffentlichkeit oder im privaten Bereich diskret und bequem zu Stillen.

So ist es gegenwärtig nötig, dass stillende Mütter sich umständlich teilkleiden müssen und sich so nicht nur den Blicken der Öffentlichkeit, sondern zudem den unterschiedlichsten Witterungsbedingungen aussetzen haben. Die Unannehmlichkeit und die Gesundheitsgefährdung für die Stillende ist offenkundig.

Abhilfe und somit die **Lösung des Problems** schafft der Einsatz von **überlappenden, verschliessbaren Schlitzöffnungen**, die in harmonischer, unauffälliger Form in die **Stillbekleidung** integriert sind. Siehe Fig. 1-2
Der mit der Erfindung verbundene Vorteil ist, dass das Produkt den einfachen und diskreten Zugang zum Brustbereich erlaubt und somit ungestörtes Stillen an öffentlichen und privaten Orten, ohne die Erfordernis und Unannehmlichkeit der Teilkleidung ermöglicht. Siehe Fig. 4 (2)

Anwendungsgebiet und somit **Zielgruppe** sind **stillende Mütter**, die frei und ungezwungen am Alltags- und Freizeitleben teilhaben möchten.

Angeboten wird eine **Produktpalette** von Oberbekleidung wie z.B. :
Büstenhalter, Hemden/Blusen, Kleidern, Pullovern, Strickkombinationen u.s.w.

Diese Artikel haben entweder **horizontale, vertikale oder diagonale Schlitzöffnungen**, welche harmonisch z.B. in Fortsetzung von Nähten oder Materialfalten in die Kleidungsstücke integriert werden. Siehe Fig. 3 - 6
Die **überlappenden Schlitzöffnungen** können mit Hilfe von Druckknöpfen, Haken und Ösen, Einweg- und Zweiwegreissverschlüssen, Klettverschlüssen geöffnet bzw. geschlossen werden.

Die Öffnung erfolgt bei Bedarf manuell.

Fig. 1: überlappendes Material (geschlossene Position) (1) ; bedecktes Material (2)

Fig. 2 überlappendes Material (geöffnete Position) (1) ; unteres Material (in geöffneter Position) (2)

Fig. 2 Brustbereich (3)

Fig. 2 Verschlüsse (in diesem Fall Druckknöpfe) (4)

Im geschlossenen Zustand ist das Verschlusssystem so in die Kleidung integriert, dass die spezifische Funktion nicht mehr wahrnehmbar ist.

Siehe Fig. 4 (1)

Schutzansprüche

1. Überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung speziell für Stillbekleidung

dadurch gekennzeichnet,

dass das überlappende Material (1) und das untere Material (2) den einfachen Zugang zum Brustbereich (3) für diskretes Stillen ermöglicht.

2. Überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung nach Schutzanspruch 1

dadurch gekennzeichnet,

dass diese horizontal, vertikal oder diagonal harmonisch in die Kleidungsstücke integriert sind z.B. in Fortsetzung von Nähten oder Materialfalten.

3. Überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung nach Schutzanspruch 2

dadurch gekennzeichnet,

dass diese mittels Druckknöpfen, Haken und Ösen, Einweg- und Zweiwegreissverschlüssen, Klettverschlüssen etc. leicht zu öffnen bzw. zu Schließen ist.

4. Überlappende, verschliessbare Schlitzöffnung nach Schutzanspruch 3

dadurch gekennzeichnet,

dass diese im geschlossenen Zustand keinerlei optischen Hinweis auf die Funktion des Kleidungsstückes gibt (Stillmode).

Fig. 1

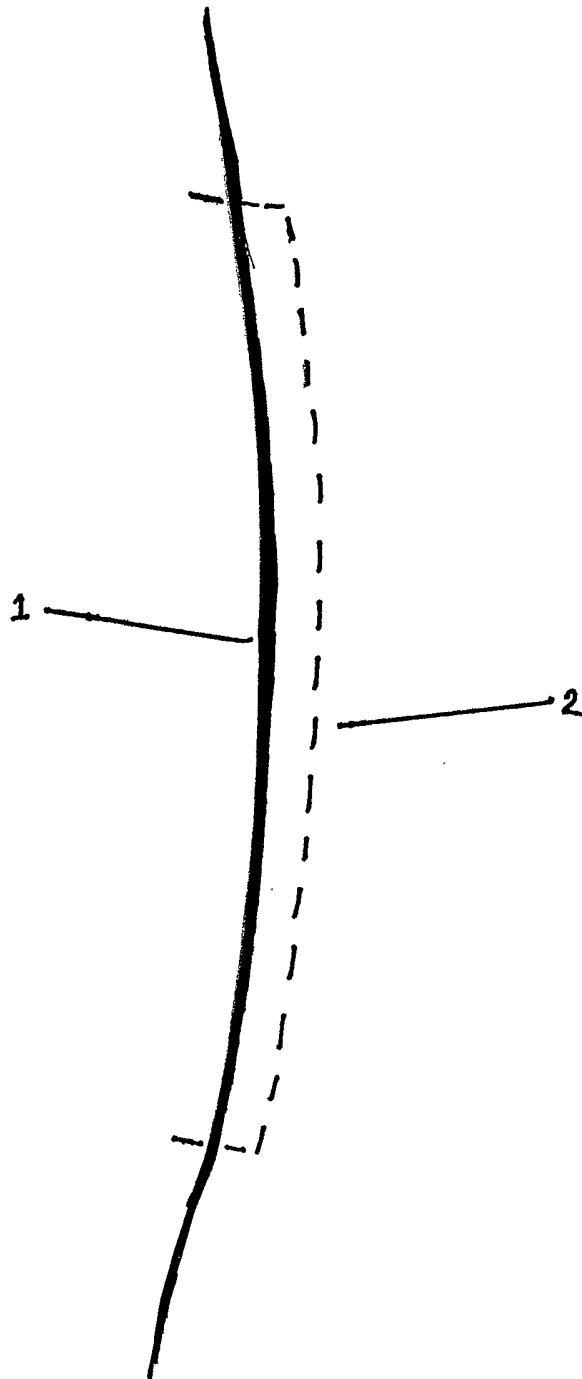


Fig. 2

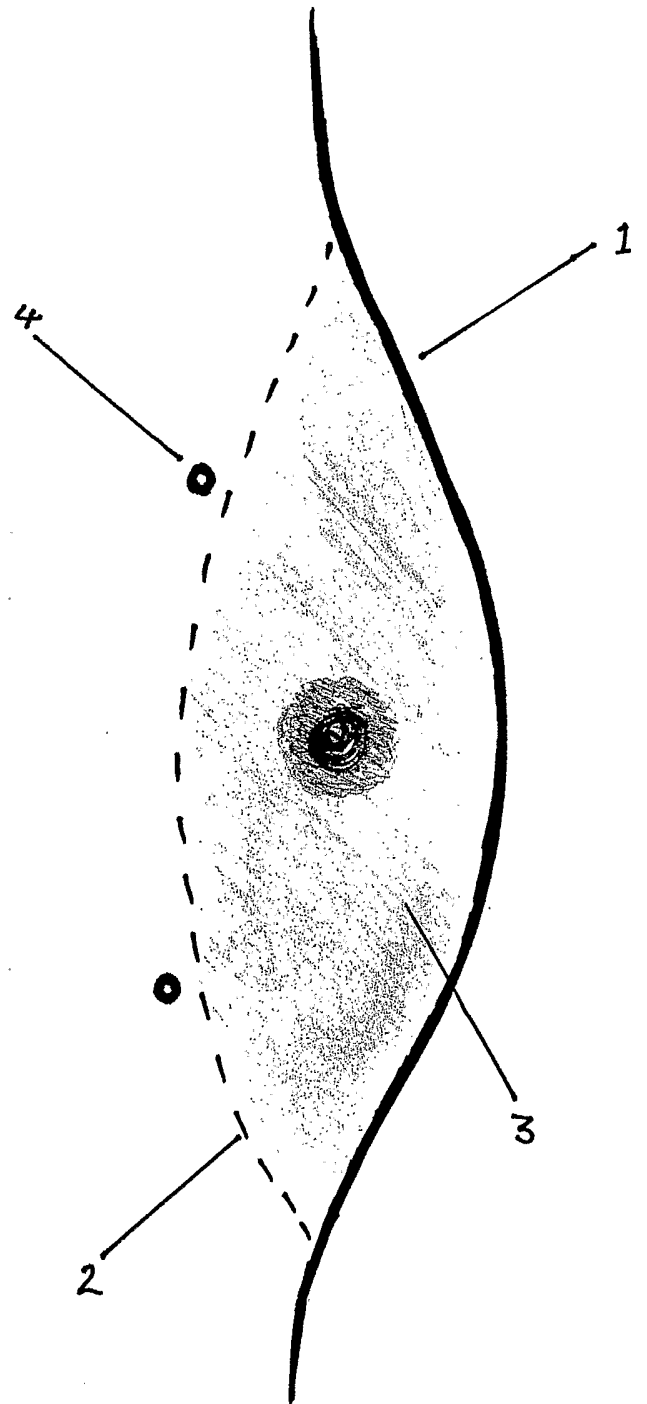


Fig 3

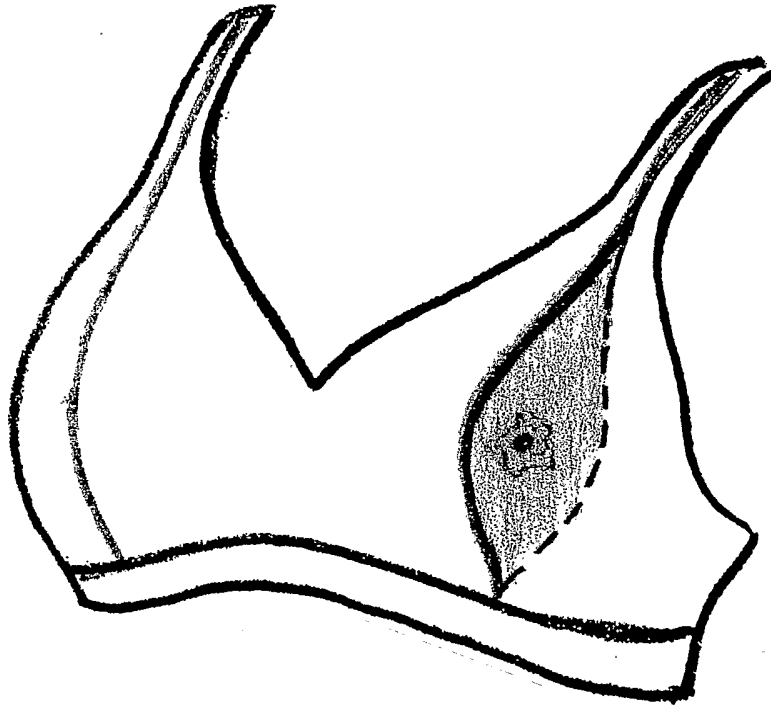


Fig 4

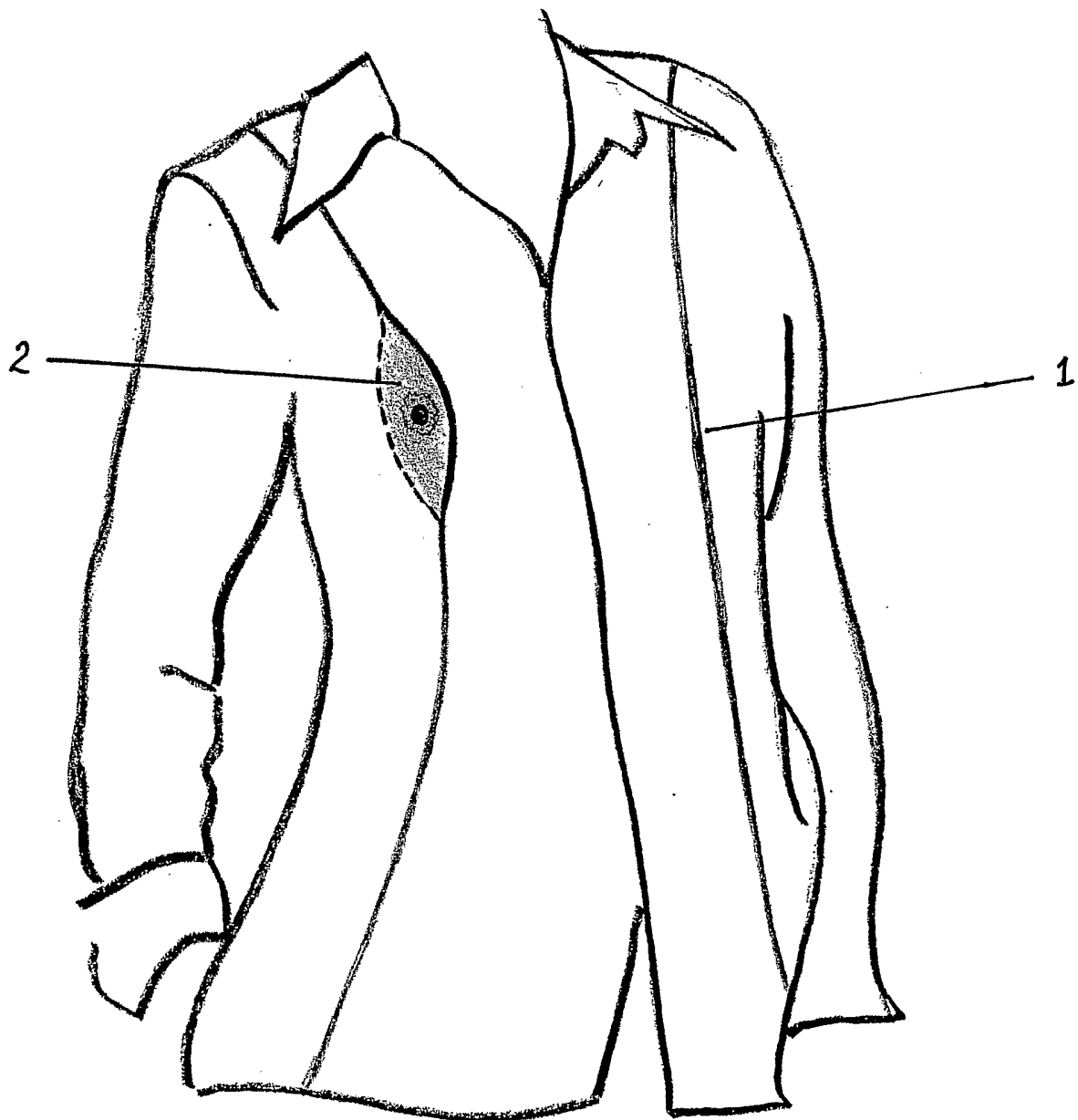


Fig 5

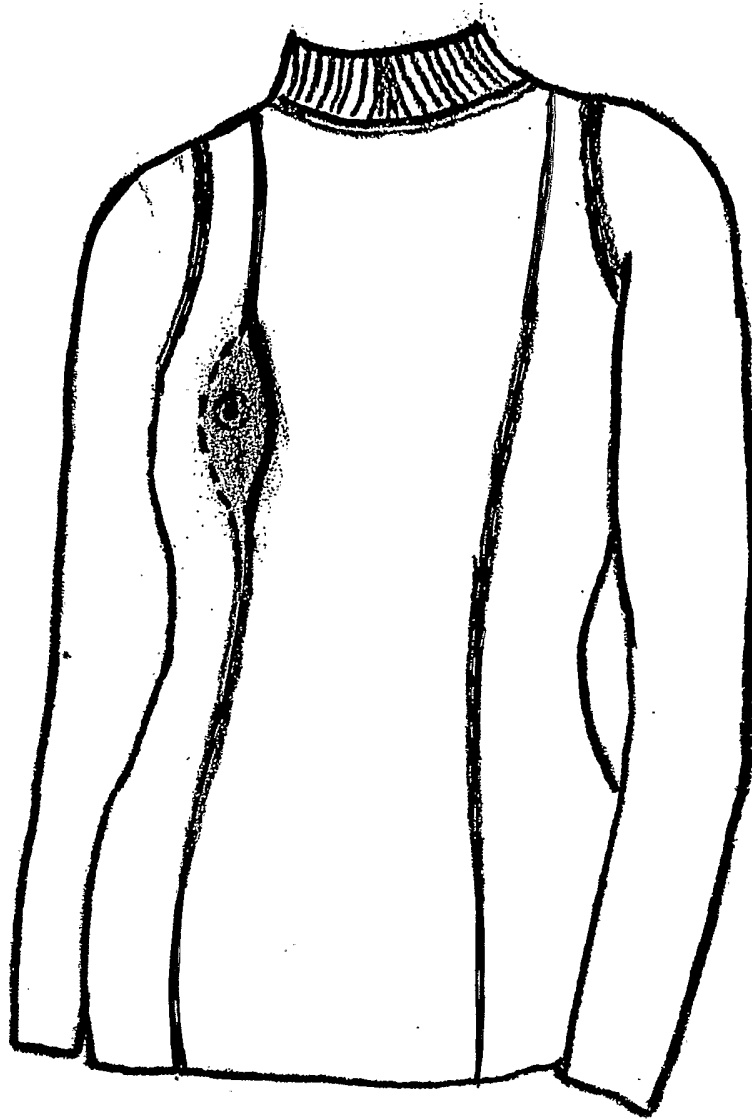


Fig 6

