

Title (en)
Lymph drainage device for the female breast

Title (de)
Lymphabflussvorrichtung für die weibliche Brust

Title (fr)
Dispositif favorisant l'écoulement de lymphes pour la poitrine féminine

Publication
EP 2105056 A1 20090930 (DE)

Application
EP 08075240 A 20080327

Priority
EP 08075240 A 20080327

Abstract (en)
The lymphatic drainage device comprises a lifting section (10) which forms a receiving space (18) for a breast (14) by a lower supporting section (15) and upper connecting sections (16,17). The lifting section is attached to two carrier straps (12,13) and an under breast strap (11) which is provided beneath the breasts and covers the thorax in the back area. The carrier straps are guided over each shoulder, where the lifting section is connected to the under breast strap in a taut manner to lift the breast for draining the lymph which is located in the breast.

Abstract (de)
Zur Behandlung von Brustlymphödemem, wie sie insbesondere nach Brustoperationen bei Brustkrebs und anschließender Bestrahlung der Brust auftreten, umfasst eine Lymphabflussvorrichtung zum Anlegen an eine einzelne Brust, einen an zwei Trägergurten (12, 13) befestigten Hebeabschnitt (10) für die Brust (14) und einen Unterbrustgurt (11). Der Hebeabschnitt (10) bildet einen Aufnahmeraum (18) für die Brust (14) und ist aus einem unteren Stützabschnitt (15) und oberen Verbindungsabschnitten (16, 17) gebildet. Der Unterbrustgurt (11) ist zum Umschließen des Thorax unterhalb der Brüste ausgebildet und im Bereich der Brust direkt, im Rückenbereich über die Trägergurte (12, 13) mit dem Hebeabschnitt (10) verbunden. Über die über jeweils eine Schulter geführten Trägergurte (12, 13) ist der Hebeabschnitt (10) mit dem Unterbrustgurt (11) straff in einer die Brust (14) anhebenden Weise zum Abfließen von in der Brust befindlicher Lymphe verbunden.

IPC 8 full level
A41C 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A41C 3/0064 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29714760 U1 19971009 - BARBE VICUNA ALBINA MARIA LUCR [NL]
• WO 2004089130 A1 20041021 - SULAMANIDZE MARLEN ANDREEVICH [RU], et al

Citation (search report)
• [A] WO 2004089130 A1 20041021 - SULAMANIDZE MARLEN ANDREEVICH [RU], et al
• [A] US 4391277 A 19830705 - HORVAT MARIAN L [US]
• [A] US 2006211334 A1 20060921 - SMITH VERONICA C [US]
• [A] US 5797786 A 19980825 - SMITH JOEY PAULETTE [US], et al

Cited by
US2017055614A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2105056 A1 20090930; EP 2105056 B1 20100721; AT E474466 T1 20100815; DE 502008000988 D1 20100902;
WO 2009118181 A1 20091001

DOCDB simple family (application)
EP 08075240 A 20080327; AT 08075240 T 20080327; DE 502008000988 T 20080327; EP 2009002219 W 20090321