

Title (en)
UNDERPANTS WITH FLY

Title (de)
UNTERHOSE MIT EINGRIFF

Title (fr)
CALEÇON AVEC OUVERTURE

Publication
EP 3155912 A1 20170419 (DE)

Application
EP 16193938 A 20161014

Priority
• CH 15072015 A 20151018
• CH 13212016 A 20161005

Abstract (en)
[origin: US2017105456A1] The pants, in particular underpants, include an elastic band and fly opening. The underpants have a bib-like flap in the front region, which is undetachably connected with the underpants in the crotch area. Present in the front region of the elastic band is a VELCRO fastening strip, and a counter-VELCRO fastening strip is fastened to the bib-like flap. The VELCRO fastening strips form a detachable connection between the bib-like flap and the elastic band of the underpants. A grip band is situated on the bib-like flap in the detachable area. This grip band is oversized relative to the length of the bib-like flap, so that the user is able to easily reach with his hand between the flap and grip band, and can detach the bib-like flap from the waistband, so that the fly opening is now completely exposed, and he can grip the genitals or activate a catheter.

Abstract (de)
Die Hose, insbesondere Unterhose (1) weist einen elastischen Bund (2) und eine Eingriffsöffnung (3) auf. Die Unterhose (1) hat im Frontbereich eine latzförmige Klappe (7), die im verstärkten Schrittbereich (4) unlösbar mit der Unterhose (1) verbunden ist. Die latzförmige Klappe (7) besitzt im lösbaren, oberen Bereich Klettverschlussstreifen (8, 9), wobei das eine Band als Hakenband und das andere Band als Flauschband gestaltet ist. Im Frontbereich des elastischen Bundes 1 ist ein Klettverschlussstreifen (8, 9) vorhanden und an der latzförmigen Klappe (7) ist ein Gegenklettverschlussstreifen (8, 9) angebracht. Die Klettverschlussstreifen (8, 9) bilden eine lösbare Verbindung zwischen der latzförmigen Klappe (7) und dem elastischen Bund (2) der Unterhose (1). An der latzförmigen Klappe (7) im lösbaren Bereich ist ein Griffband (10) angeordnet. Dieses Griffband weist gegenüber der Länge der latzförmigen Klappe (7) ein Übermass auf, so dass der Benutzer leicht mit der Hand zwischen der Klappe (7) und dem Griffband (10) einzugreifen vermag und so die latzförmige Klappe vom Bund lösen kann und nun die Eingriffsöffnung (3) vollständig frei liegt und er das Genital ergreifen bzw. einen Katheter betätigen kann.

IPC 8 full level
A41B 9/02 (2006.01); **A41B 9/14** (2006.01); **A41D 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41B 9/026 (2013.01 - EP US); **A41B 9/14** (2013.01 - EP US); **A41D 13/1254** (2013.01 - EP US); **A41D 13/129** (2013.01 - EP US); **A41B 2300/32** (2013.01 - EP US); **A41B 2400/44** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 202010004057 U1 20100812 - BANZAKOUR SOUFYAN [DE]
• US 2005142986 A1 20050630 - BELPAUME CHARLES [FR]

Citation (search report)
• [A] DE 29916763 U1 19991216 - VESER F [DE]
• [A] WO 2012134314 A1 20121004 - CHELARIU ARISTOTEL [RO]
• [A] EP 0925729 A2 19990630 - NEW DESIGN LTD BVI [VG]
• [A] SE 9503984 L 19970511 - ANITA DAHREN [SE]
• [A] US 2013291287 A1 20131107 - SHOEMAKER SUSANNE L [US]
• [A] US 5926851 A 19990727 - KOVALIK KATHLEEN [US]

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3155912 A1 20170419; US 2017105456 A1 20170420

DOCDB simple family (application)
EP 16193938 A 20161014; US 201615295211 A 20161017