

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公表特許公報(A)

(11) 特許出願公表番号

特表2004-502049

(P2004-502049A)

(43) 公表日 平成16年1月22日(2004.1.22)

(51) Int.Cl.⁷

A 4 1 B 13/06

A 4 1 B 17/00

F I

A 4 1 B 13/06

A 4 1 B 17/00

テーマコード (参考)

3 B 0 2 9

Z

審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 29 頁)

(21) 出願番号 特願2002-506611 (P2002-506611)
 (86) (22) 出願日 平成13年6月29日 (2001.6.29)
 (85) 翻訳文提出日 平成15年1月6日 (2003.1.6)
 (86) 国際出願番号 PCT/EP2001/007458
 (87) 国際公開番号 W02002/001975
 (87) 国際公開日 平成14年1月10日 (2002.1.10)
 (31) 優先権主張番号 0016461.6
 (32) 優先日 平成12年7月4日 (2000.7.4)
 (33) 優先権主張国 イギリス (GB)

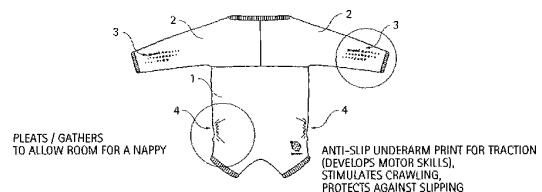
(71) 出願人 503015064
 ディー. ディー. エス. エイ. インターナショナル リミテッド
 香港, カオルーン, クウン トン,
 ワイ イップ ストリート 101, ハーバー ビュー タワー, エイティーン
 ス フロアー, ユニット エイ
 (74) 代理人 100107010
 弁理士 橋爪 健
 (72) 発明者 ブロックスミット, カリン
 香港, カオルーン, サイ クン, ナム
 ワイ, アウ サイ シュエン, デ
 ィー ディー 214 ロット 837,
 ハウス 215
 Fターム (参考) 3B029 EA01 HA05 HB07
 最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 衣類

(57) 【要約】

例えば、戯れて遊ぶときのように歩行以外の移動手段で用いられるであろう部分の少なくともいくつかに摩擦係数を高めた外部領域と、袖および／または脚部とを有する子供用衣類。

【選択図】 図2



【特許請求の範囲】

【請求項 1】

歩行以外の移動運動で用いられるであろう部分の少なくともいくつかに摩擦係数を高めた外部領域を有することを特徴とする袖および／または脚部付き子供用衣類。

【請求項 2】

袖のわきの下の部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項 1 に記載の子供用衣類。

【請求項 3】

袖のひじの部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項 1 または 2 に記載の子供用衣類。

【請求項 4】

脚部のすねの部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 5】

脚部のひざの部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項 1 から 4 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 6】

脚部のひざ下の部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項 1 から 5 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 7】

おしりの部分 (seat area) に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項 1 から 6 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 8】

前記領域が、前記部分にプリントされた摩擦増大材料を含む請求項 1 から 7 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 9】

前記材料が、少なくとも 1 つの部分において、造形的なデザインをなす請求項 8 に記載の子供用衣類。

【請求項 10】

衣類が、子供をホールドしたり (hold、抱いたり、支えたり) 安定させたりするために最適な位置を示す手のプリント表示を有する請求項 1 から 9 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 11】

おしめ用の空間をとるプリーツまたはギャザーを含む請求項 1 から 10 のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項 12】

添付の図面の図 1 および図 2、図 3 および図 4、図 5 および図 6、図 7 および図 8、または、図 9 および図 10 を参照して実質的に記載され図示された衣類。

【発明の詳細な説明】

【0001】

(技術分野)

本発明は、衣類に関し、さらに詳しく言えば、子供用の衣類に関する。

【0002】

(背景技術)

歩き始める前の子供や歩行が困難な子供は、特に、ハイハイなどの他の移動方法をとることになる。

【0003】

ハイハイや床面を進む他の方法を促したり容易にしたりすることで、例えば、運動させて運動機能の発達を促す衣類を提供することが望ましい。

【0004】

(発明の開示)

10

20

30

40

50

本発明により、歩行以外の移動手段で用いられるであろう部分の少なくともいくつかに摩擦係数を高めた外部領域を有する衣類が提供される。

【0005】

このような領域（滑り止め領域と呼ぶ）は、特に、袖下の部分、ひじの部分、おしりの部分（*butt o c k a r e a s*）、ひざ下の部分（*u n d e r l e g a r e a s*）、ひざの部分、および／または、すねの部分に設けられてよい。

【0006】

滑り止め領域は、ゲルなどの適切な滑り止め材料を適当な部分にプリントすることにより形成されてよい。材料は、例えば、装飾的なパターンなどのパターンとして、および／または、造形的な（*f i g u r a t i v e*）デザイン（例えば、動物、魚、鳥または虫を表すデザイン）としてプリントされてよい。特に、滑り止め領域は、親やチャイルドマインダーに子供を支える最適な場所を示すために、手を表す形状のものであってよい。

【0007】

衣類は、上下続きの衣類または2つの部分からなる衣類であってよい。衣類は、上半身および／または下半身、腕および／または脚を覆うものであってよい。特に、衣類は、例えば、ロンパース、ワンピーススーツ、ノースリーブロンパース、またはズボンであってよい。

【0008】

別の態様において、本発明によれば、子供をホールドしたり（*h o l d*、抱いたり、支えたり）安定させたりするために、人の手を置くための最適な位置を示す外部の印（例えば、手を表す印）がついた子供用衣類が提供される。

【0009】

別の態様において、本発明によれば、おしめ（おむつ）用の空間をとるプリーツまたはギャザーを有する、赤ちゃんの体を覆うための衣類が提供される。

【0010】

以下、添付の図面を参照しながら、例示的目的のみにより、本発明についてさらに記載する。

【0011】

（発明を実施するための最良の形態）

図1および図2に示すロンパース（*r o m p e r*）1は、前部分をボタンで留め、赤ちゃんの体を覆い、赤ちゃん、よちよち歩きの幼児、または小児の体を覆い、袖2がある、例えば、ニット材料（綿、羊毛、合成糸）からなる上下続きのスーツとして作られる。袖2のわきの下の部分（または、ひじの部分）の外側に、摩擦係数を高めた（*e n h a n c e d*）滑り止め領域3が設けられる。各滑り止め領域3は、プリント処理により適用されてよい滑り止め材料（例えば、滑り止め靴下に使用される既知のゲル）からなるスポットパターンを含む。滑り止め領域3があることで、子供は腕部で静止摩擦をかけることができ、それにより、ハイハイが促され、運動神経が発達させられる。

【0012】

下半身またはウエスト部分にあるプリーツまたはギャザー4により、おしめ用の空間が得られる。

【0013】

図3および図4に示されている全身スーツ11は、袖12および脚部13を有する。スーツ11は、ロンパース1に類似しており、この場合も、わきの下の部分に滑り止め領域3を、ウエストの部分にプリーツ／ギャザー4を有する。さらに、衣類は、脚部13のひざ（または、すね）の部分にプリントされた滑り止め領域14を有する。これらの領域14は、手を表すような形状のものであり、子供が歩こうとするとき安定させるために、子供を支えるための最適な場所を表している。

【0014】

図5および図6に示されているノースリーブロンパース16は袖がなく、この場合も、ひざの部分に上述した滑り止め領域14が設けられた脚部17を有する。

10

20

30

40

50

【0015】

図7および図8のノースリーブロンパース18は、脚部19のひざとすねの部分に、上述した滑り止め領域14を有する。

【0016】

図9および図10に示されているズボン21は、脚部22のひざとすねの部分に、上述した滑り止め領域14を有する。言うまでもなく、ズボン21は、子供の下半身と脚のみ覆うものである。

【0017】

図11および図12に示されているロンパース23は、半袖で、脚部がない。

【0018】

おしめ用の空間をとるために、ウエストの部分に、上述したプリーツ／ギャザー4が設けられる。おしりの部分24に、魚を表した滑り止め領域26がプリントされる。滑り止め領域26は、おしりの部分24と床との間の摩擦を増大させ、（例えば、イスからの）滑りを防止し、ハイハイを促す。

【0019】

図13および図14に示されているロンパース27は、この場合も、おしめ用の空間をとるプリーツ／ギャザー4を有する。赤ちゃんを抱き上げるときに支えるための最適な場所を示す印として、衣類の背面に手形28がプリントされる。

【0020】

図15および図16に示されているロンパース29は、この場合も、おしめ用の空間をとるプリーツ／ギャザー4を有する。授乳後にゲップをさせるために、赤ちゃんをトントンする最適な場所を示すために、衣類の背面の上側部分に「Pat Pat」という言葉がプリントされる。

【0021】

上述した衣類の選択された特徴が、任意の特定の衣類において組み合わせて使用されてよいことを理解されたい。本発明は、特別に示した衣類のスタイルに限定されるものではない。

【図面の簡単な説明】

【図1】

ロンパースの正面図である。

【図2】

ロンパースの背面図である。

【図3】

ベビースーツの正面図である。

【図4】

ベビースーツの背面図である。

【図5】

ノースリーブロンパースの正面図である。

【図6】

ノースリーブロンパースの正面図である。

【図7】

別のノースリーブロンパースの正面図である。

【図8】

図7のノースリーブロンパースの背面図である。

【図9】

ズボンの正面図である。

【図10】

ズボンの背面図である。

【図11】

別のロンパースのさらなる図である。

10

20

30

40

50

【図 1 2】

図 1 1 のロンパースの背面図である。

【図 1 3】

別のロンパースの正面図である。

【図 1 4】

図 1 3 のロンパースの背面図である。

【図 1 5】

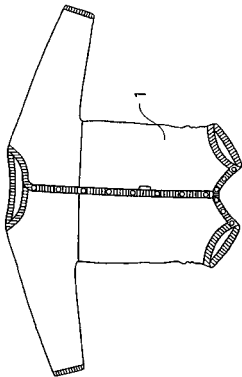
別のロンパースの正面図である。

【図 1 6】

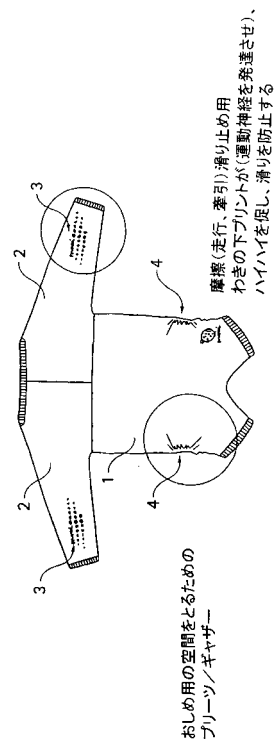
図 1 5 のロンパースの背面図である。

10

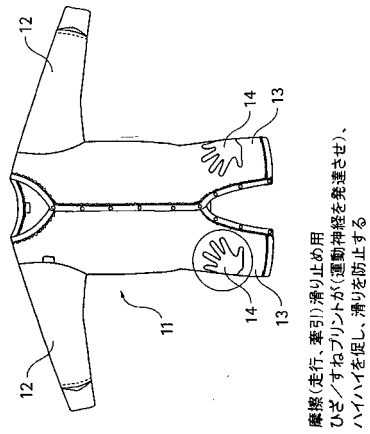
【図 1】



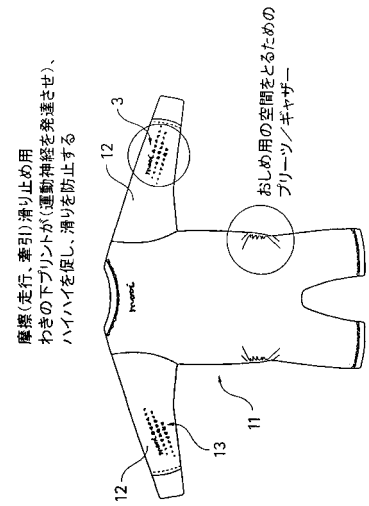
【図 2】



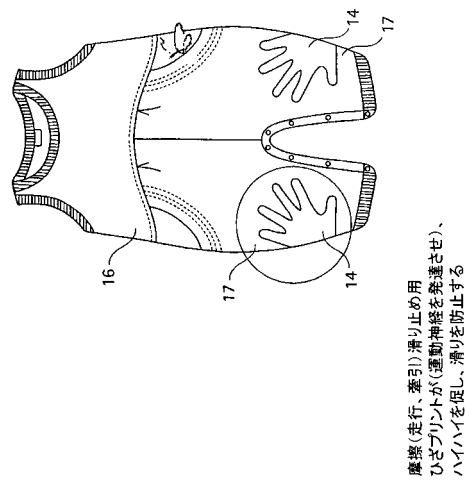
【図 3】



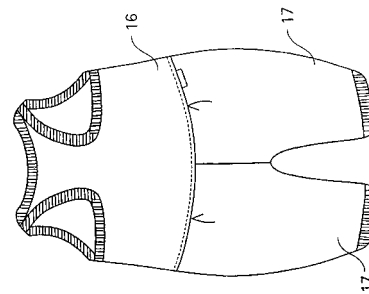
【図 4】



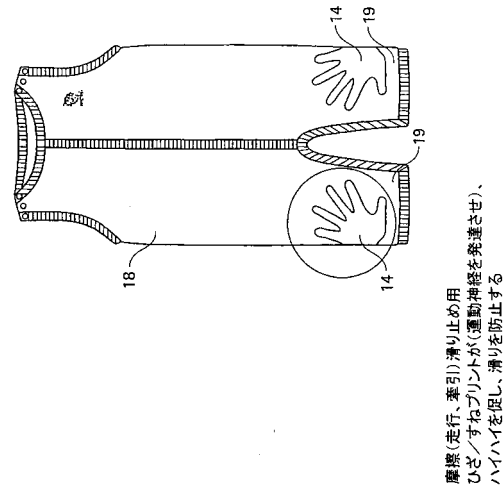
【図 5】



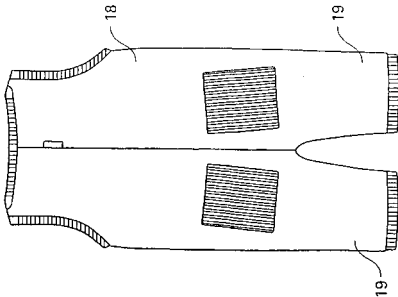
【図 6】



【図 7】



【図 8】



【図 9】

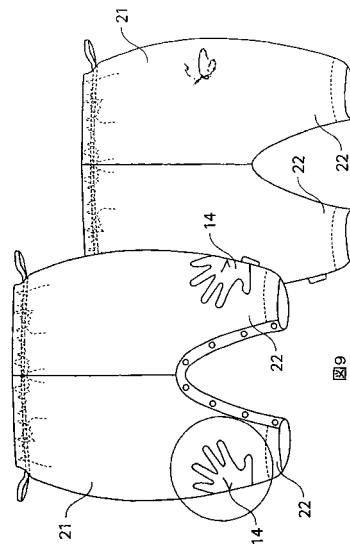


図10

摩擦(走行、牽引)滑り止め用
ひざ／すねプリントが(運動神経を発達させ)、
ハイハイを促し、滑りを防止する

自由に動くためのひざのダーツ

【図 10】

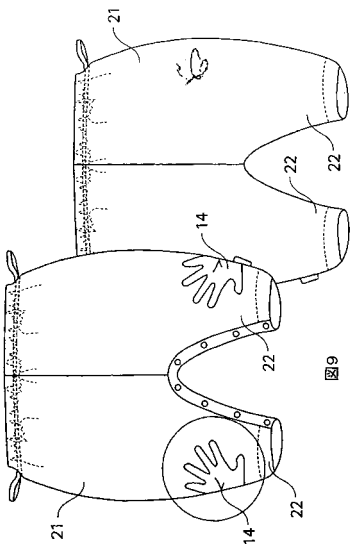


図10

摩擦(走行、牽引)滑り止め用
ひざ／すねプリントが(運動神経を発達させ)、
ハイハイを促し、滑りを防止する

自由に動くためのひざのダーツ

【図 1 1】

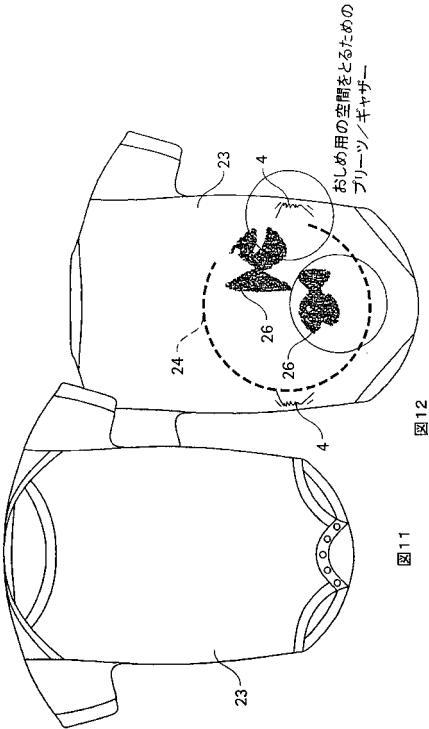


図11

おしり(bud)にある摩擦(走行、牽引)滑り止め用プリントが、
ハイハイを促し、滑りを防止する

【図 1 2】

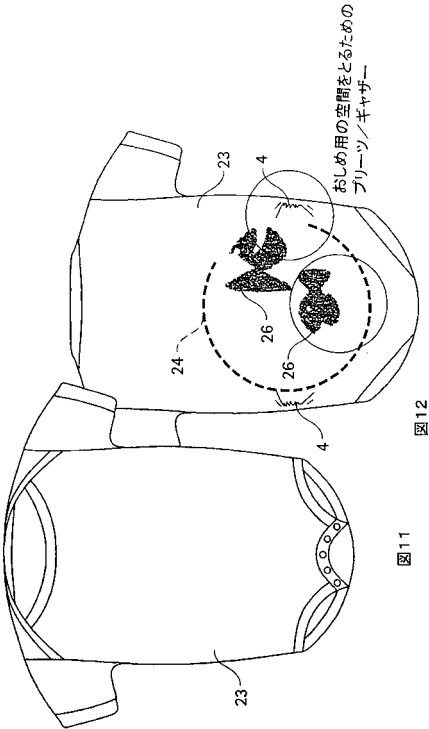


図12

おしり(bud)にある摩擦(走行、牽引)滑り止め用プリントが、
ハイハイを促し、滑りを防止する

【図 1 3】

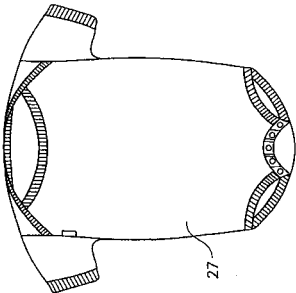


図13

【図 1 4】

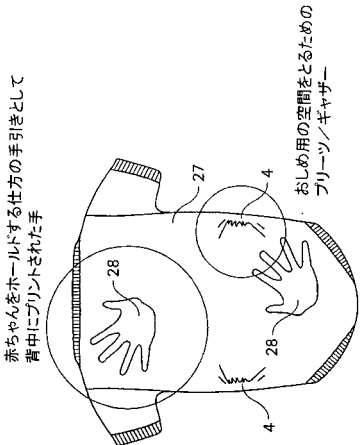
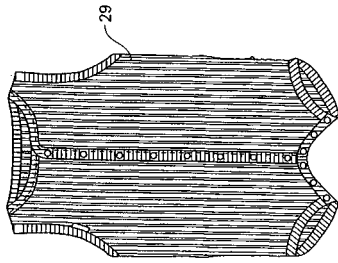
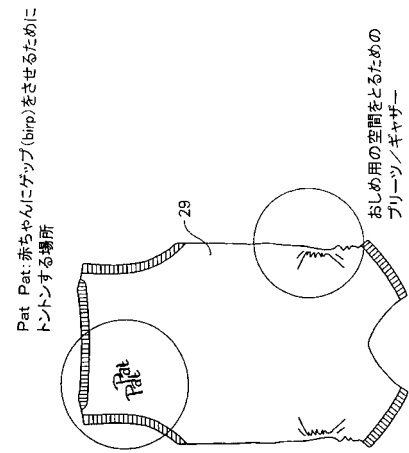


図14

【図 15】



【図 16】



【国際公開パンフレット】

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau(43) International Publication Date
10 January 2002 (10.01.2002)

PCT

(10) International Publication Number
WO 02/01975 A1(51) International Patent Classification: A41B 13/00,
A41D 13/06

(21) International Application Number: PCT/EP01/07458

(22) International Filing Date: 29 June 2001 (29.06.2001)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data: 0016461.6 4 July 2000 (04.07.2000) GB

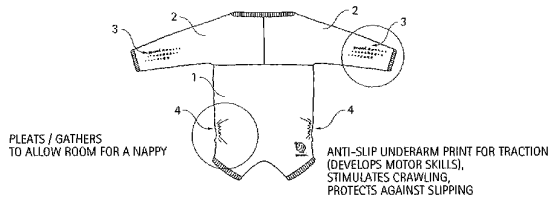
(71) Applicant (for all designated States except US): D.D.S.A.
INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; Unit A, 18th
Floor, Harbour View Tower, 101 Wai Yip Street, Kwun
Tong, Kowloon, Hong Kong (CN).(81) Designated States (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU,
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,
SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
ZW.(84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian
patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European
patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE,
IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

- with international search report
- before the expiration of the time limit for amending the
claims and to be republished in the event of receipt of
amendments

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guid-
ance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the begin-
ning of each regular issue of the PCT Gazette.(72) Inventor: and
(75) Inventor/Applicant (for US only): BROEKSMIT, Karin
[NL/CN]; House 215, DD214 Lot 837, Au Tsai Tsoen,
Nam Wai, Sai Kung, Kowloon, Hong Kong (CN).(74) Agent: RUPP, Christian; Mitscherlich & Partner, Post-
fach 33 06 09, 80066 München (DE).

(54) Title: GARMENT



(57) Abstract: A child's garment with sleeves and/or legs as well as with external regions of enhanced frictional coefficient on at least some of the areas which may be used in locomotion other than walking as for example romping.

WO 02/01975 A1

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

1

GARMENT

This invention relates to garments and in particular to garments for children.

Children who have not yet learned to walk, or who still find difficulty in walking, will resort to other manners of locomotion, especially crawling.

It would be desirable to provide a garment which encourages or facilitates crawling or other ways of getting across a floor surface, for example, thereby encouraging exercise and development of motor skills.

The present invention provides a garment with external regions of enhanced frictional coefficient on at least some of the areas which may be used in locomotion other than walking.

Such regions (referred to as anti-slip regions) may be provided on underarm areas, elbow areas, buttock areas, underleg areas, knee areas, and/or shin areas, in particular.

The anti-slip regions may be formed by printing a suitable anti-slip material, such as a gel, on the appropriate area. The material may be printed as a pattern, e.g. a decorative pattern, and/or as a figurative design (representing animals, fishes, birds, or insects, for example). In particular the anti-slip regions may occupy shapes representing hands, to indicate to a parent or child-minder where best to hold the child.

The garment may be a single-piece or two-piece garment. It may cover the upper and/or lower body, arms and/or legs. In particular, the garment may be a romper, a one-piece suit, a singlet romper, or pants, for example.

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

2

In another aspect the invention provides a garment for a child, the garment bearing external indicia (e.g. representing hands) which indicate optimum positions for placing one's hands in order to hold or steady the child.

In another aspect the invention provides a garment for covering the body of a baby, the garment having pleats or gathers allowing room for a nappy (diaper).

The invention will be described further, by way of example only, with reference to the accompanying drawings, in which :

Figure 1 is a front view of a romper;

Figure 2 is a rear view of the romper;

Figure 3 is a front view of a baby suit.

Figure 4 is a rear view of the baby suit;

Figure 5 is a front view of a singlet romper;

Figure 6 is a front view of the singlet romper;

Figure 7 is a front view of another singlet romper;

Figure 8 is a rear view of the singlet romper of Figure 7.

Figure 9 is a front view of a pair of pants;

Figure 10 is a rear view of the pair of pants;

Figure 11 is a further view of another romper;

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

3

Figure 12 is a rear view of the romper of Figure 11;

Figure 13 is a front view of another romper;

Figure 14 is a rear view of the romper of Figure 13;

Figure 15 is a front view of another romper; and

Figure 16 is a rear view of the romper of Figure 15.

The romper 1 shown in Figures 1 and 2 is constructed as a single-piece suit of knitted material (cotton, wool, synthetic yarn) for example, which buttons up the front, covers the body of a baby, toddler, or small child, and has sleeves 2. Anti-slip regions 3 of enhanced frictional coefficient are provided on the outside of underarm areas (or elbow areas) of the sleeves 2. Each anti-slip region 3 comprises a pattern of spots of anti-slip material (such as a known gel used for anti-slip socks) which may be applied by a printing process. The anti-slip regions 3 help the child to exert traction by means of its arms, thereby stimulating crawling and facilitating the development of motor skills.

Pleats or gathers 4 in lower body or waist areas allow room for a nappy.

The whole-body suit 11 shown in Figures 3 and 4 has sleeves 12 and leg portions 13. The suit 11 is similar to the romper 1 and again has anti-slip regions 3 on the underarm areas and pleats/gathers 4 in waist areas. In addition the garment has printed anti-slip regions 14 on the knee (or shin) areas of the leg portions 13. These regions 14 are shaped so as to represent hands, and they give an indication of where best to hold the child in order to steady it when it is attempting to walk.

The singlet romper 16 shown in Figures 5 and 6 has no sleeves and has leg portions 17 in which the knee areas are again provided with the above-described anti-slip regions 14.

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

4

The singlet romper 18 of Figures 7 and 8 has the above-described anti-slip regions 14 at knee-shin areas of the leg portions 19.

The pants 21 shown in Figures 9 and 10 have the above-described anti-slip regions 14 at knee-shin areas of the leg portions 22. The pants 21 of course cover only the lower body and legs of the child.

The romper 23 shown in Figures 11 and 12 has short sleeves and no legs.

The above-mentioned pleats/gathers 4 are provided in waist areas to allow room for a nappy. In the buttocks area 24 anti-slip regions 26 are printed to represent fishes. The anti-slip regions 26 increase friction between the buttocks area 24 and the floor, protect against slipping (e.g. from a chair), and stimulate crawling.

The romper 27 shown in Figures 13 and 14 again has pleats/gathers 4 to allow room for a nappy. Hand-shapes 28 are printed on the back of the garment as indicia to indicate where best to hold a baby when picking it up.

The romper 29 shown in Figures 15 and 16 again has pleats/gather 4 to allow room for a nappy. The words "Pat Pat" are printed on the upper area of the back of the garment to indicate where best to pat a baby to encourage it to burp after feeding.

It will be appreciated that selected features of the garments described above may be used in combination in any particular garment. The invention is not limited to the garment styles specifically illustrated.

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

5

Claims:

- 5
1. A child's garment having sleeves and/or legs, characterised in that the garment has external regions of enhanced frictional coefficient on at least some of the areas which may be used in locomotion other than walking.
- 10 2. A child's garment as claimed in claim 1, including external regions of enhanced frictional coefficient on underarm areas of the sleeves.
3. A child's garment as claimed in claims 1 or 2, including external regions of enhanced frictional coefficient on elbow areas of the sleeves.
- 15 4. A child's garment as claimed in any preceding claim, including external regions of enhanced frictional coefficient on shin areas of the legs.
5. A child's garment as claimed in any preceding claim, including external regions of enhanced frictional coefficient on knee areas of the legs.
- 20 6. A child's garment as claimed in any preceding claim, including external regions of enhanced frictional coefficient on underleg areas of the legs.
- 25 7. A child's garment as claimed in any preceding claim, including an external region of enhanced frictional coefficient on a seat area.
8. A child's garment as claimed in any preceding claim, in which the said regions comprise friction-enhancing material printed on the said areas.
- 30 9. A child's garment as claimed in claim 8, in which the said material, in at least one area, constitutes a figurative design.
10. A child's garment as claimed in any preceding claim, in which the garment bears printed representations of hands indicating optimum positions for holding or
- 35 steadying the child.
11. A child's garment as claimed in any preceding claim, including pleats or gathers allowing room for a nappy.

SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

6

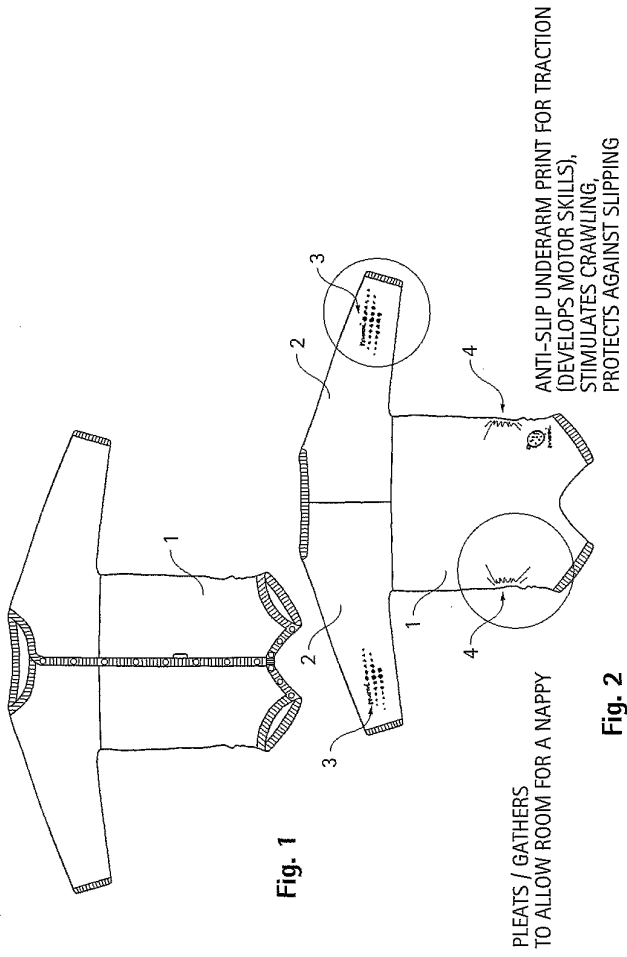
12. A garment substantially as described with reference to, and as shown in, Figures 1 and 2, Figures 3 and 4, Figures 5 and 6, Figures 7 and 8, or Figures 9 and 10, of the accompanying drawings.

SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

1/8



SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

2/8

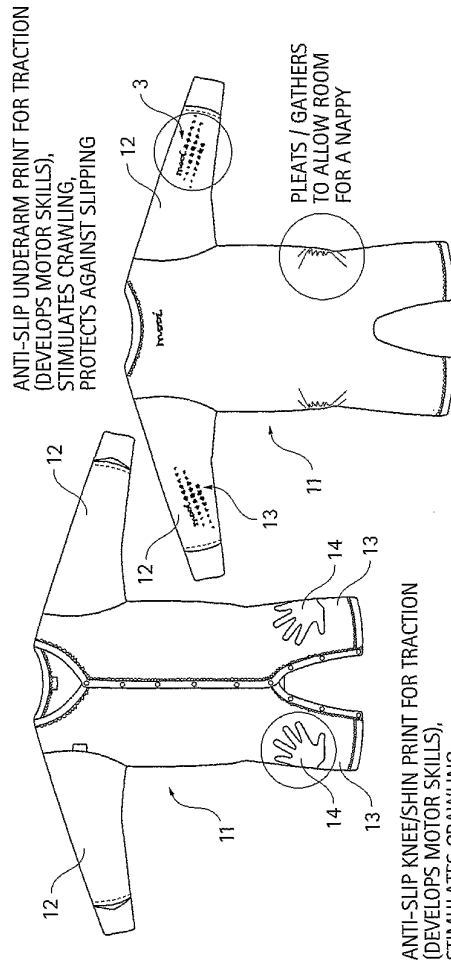


Fig. 4

Fig. 3

SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

3/8

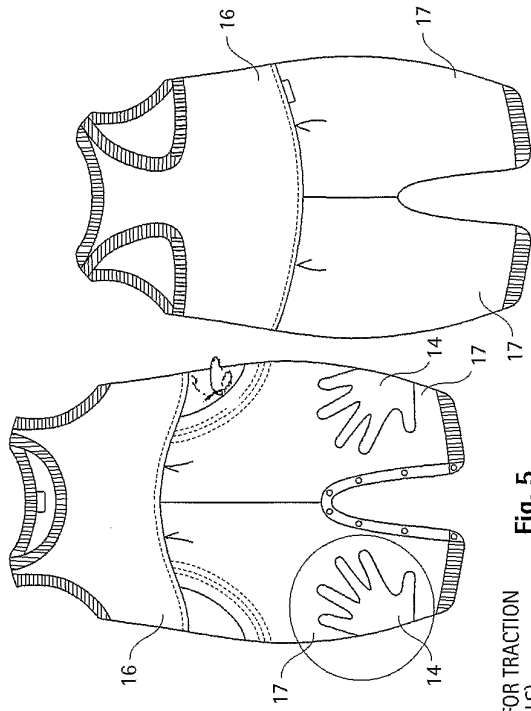


Fig. 6

Fig. 5

ANTI-SLIP KNEE PRINT FOR TRACTION
(DEVELOPS MOTOR SKILLS),
STIMULATES CRAWLING,
PROTECTS AGAINST SLIPPING

SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

4/8

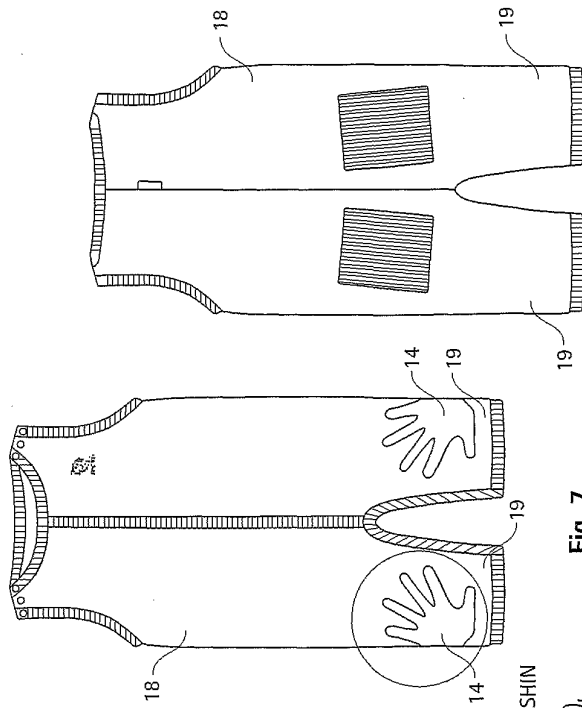


Fig. 8

Fig. 7

ANTI-SLIP PRINT AT KNEE/SHIN
FOR TRACTION
(DEVELOPS MOTOR SKILLS),
STIMULATES CRAWLING,
PROTECTS AGAINST SLIPPING

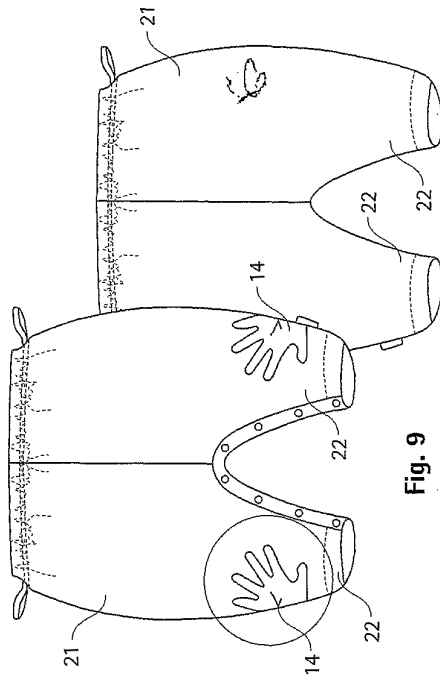


Fig. 9

Fig. 10

ANTI-SLIP PRINT AT KNEE/SHIN FOR TRACTION
(DEVELOPS MOTOR SKILLS),
STIMULATES CRAWLING,
PROTECTS AGAINST SLIPPING

KNEE DART FOR FREEDOM OF MOVEMENT

WO 02/01975

PCT/EP01/07458

6/8

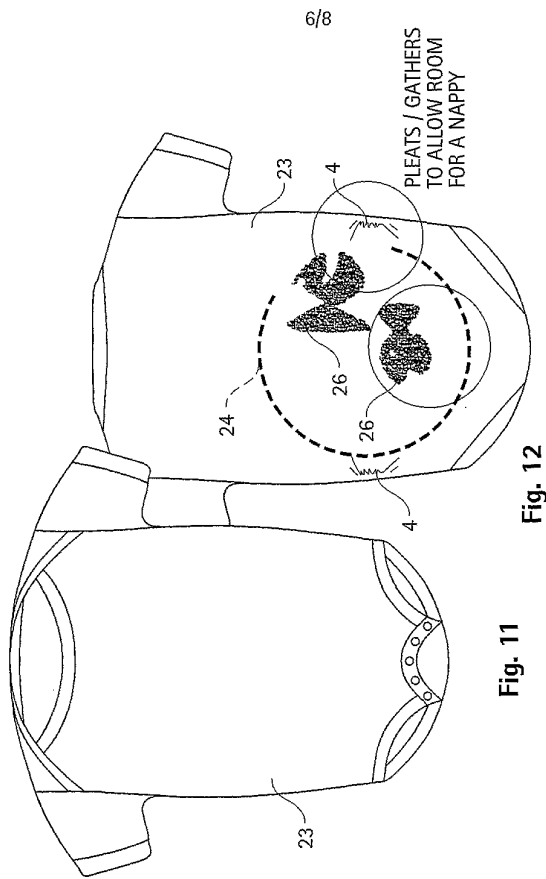


Fig. 11

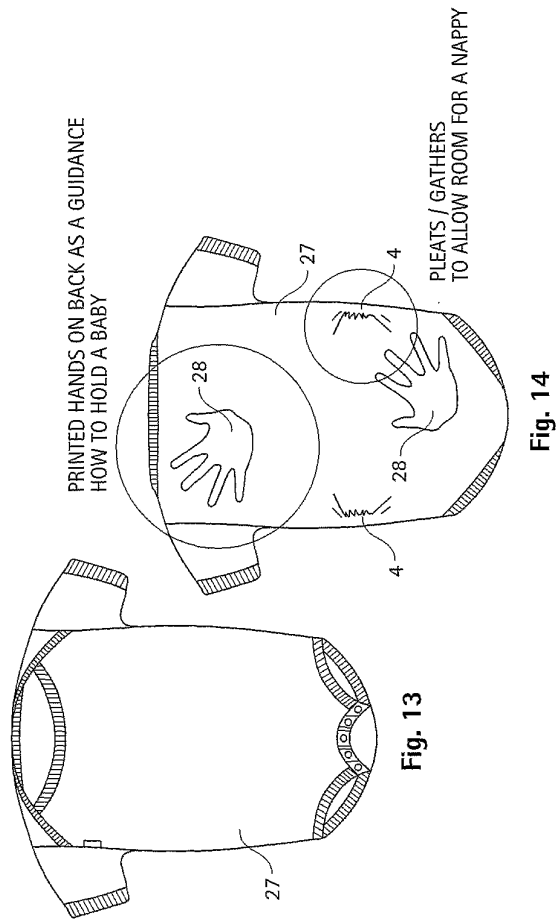
Fig. 12

ANTI-SLIP PRINT AT BUT FOR TRACTION.
STIMULATES CRAWLING.
PROTECTS AGAINST SLIPPING

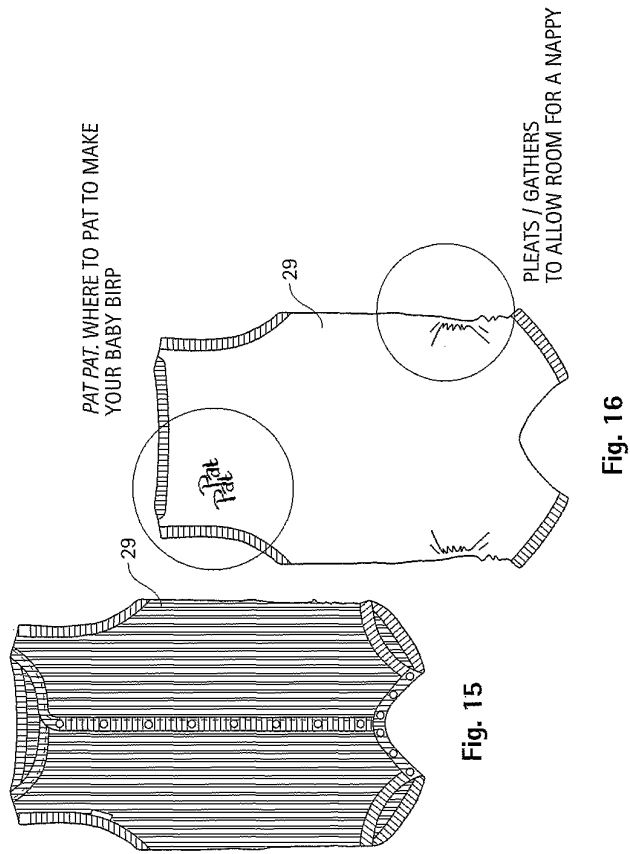
WO 02/01975

PCT/EP01/07458

7/8



SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)



【手続補正書】

【提出日】平成14年8月16日(2002.8.16)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

摩擦係数を高めた外部領域を有する袖および／または脚部付き子供用衣類であって、袖および／または脚部は、ひじと手首の中間および／またはひざと足底の中間にありハイハイする際に使用される部分に、摩擦係数を高めた外部領域を有することを特徴とする子供用衣類。

【請求項2】

ハイハイする際に使用される部分として前腕下の部分および／またはすねの部分に摩擦係数を高めた外部領域を有する請求項1に記載の子供用衣類。

【請求項3】

袖のひじの部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項1または2に記載の子供用衣類。

【請求項4】

脚部のひざの部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項1から3のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項5】

脚部のひざ下の部分に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項1から4のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項6】

おしりの部分（seat area）に摩擦係数を高めた外部領域を含む請求項1から5のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項7】

前記領域が、前記部分にプリントされた摩擦増大材料を含む請求項1から6のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項8】

前記材料が、少なくとも1つの部分において、造形的なデザインをなす請求項7に記載の子供用衣類。

【請求項9】

衣類が、子供をホールドしたり（hold、支えたり、抱いたり）安定させたりするために最適な位置を示す手のプリント表示を有する請求項1から8のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【請求項10】

おしめ用の空間をとるプリーツまたはギャザーを含む請求項1から9のいずれか一項に記載の子供用衣類。

【国際調査報告】

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International Application No. PCT/EP 01/07458
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A41B13/00 A41D13/06		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 A41B A41D		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 845 778 A (PETERSON LESLIE A) 11 July 1989 (1989-07-11) column 1, line 16 - line 17 column 1, line 28 column 1, line 48 column 2, line 31 - line 32 column 2, line 62 column 3, line 5; figures 1,3	1,5,8,9
Y	DE 200 00 046 U (KUEHNE MICHAEL) 16 March 2000 (2000-03-16) page 1, line 2 page 4, paragraph 3; claim 1	2-7
Y	US 5 845 335 A (TWITTY FLOLEATHER) 8 December 1998 (1998-12-08) column 1, line 34 - line 40 column 4, line 25 - line 38; figures 1,2	2
Y	US 5 845 335 A (TWITTY FLOLEATHER) 8 December 1998 (1998-12-08) column 1, line 34 - line 40 column 4, line 25 - line 38; figures 1,2	3,5
-/-		
☒ Further documents are listed in the continuation of box C. ☒ Patent family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents: *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the international filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art *Z* document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 22 November 2001		Date of mailing of the international search report 30/11/2001
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2200 HV Rijswijk Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Monné, E

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.
PCT/EP 01/07458

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	DD 276 234 A (OBERBEKLEIDUNG ERFURT VEB K) 21 February 1990 (1990-02-21) page 1, line 20 - line 25 page 2, line 1 - line 6; figures -----	4,6,7
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 01, 29 January 1999 (1999-01-29) & JP 10 266005 A (TANAKA MAKIKO), 6 October 1998 (1998-10-06) abstract; figures 7,11 -----	1,5,8,9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family membersInternational Application No.
PCT/EP 01/07458

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4845778	A	11-07-1989	NONE	
DE 20000046	U	16-03-2000	DE 29900035 U1 DE 20000046 U1	01-04-1999 16-03-2000
US 5845335	A	08-12-1998	NONE	
DD 276234	A	21-02-1990	DD 276234 A1	21-02-1990
JP 10266005	A	06-10-1998	NONE	

フロントページの続き

(81)指定国 AP(GH,GM,KE,LS,MW,MZ,SD,SL,SZ,TZ,UG,ZW),EA(AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM),EP(AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE,TR),OA(BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG),AE,AG,AL,AM,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,BZ,CA,CH,CN,CO,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,DZ,EC,EE,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KP,KR,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,MN,MW,MX,MZ,NO,NZ,PL,PT,RO,RU,S D,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VN,YU,ZA,ZW