



## WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION GENEVA

### SPECIAL UNION FOR THE INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION (IPC UNION)

#### COMMITTEE OF EXPERTS

**Twenty-Sixth Session  
Geneva, March 16 to 20, 1998**

#### INDICATION IN THE IPC OF GROUPS WITH A CHANGE OF SCOPE EXISTING SINCE THE FIRST EDITION OF THE IPC

*Document prepared by the International Bureau*

1. The Annex to this document contains a proposal, submitted by Germany in order to increase the informative value of the IPC, concerning the indication in the Classification of groups with a change of scope existing since the first edition of the IPC.

2. *The Committee of Experts is invited to consider the above-mentioned proposal.*

[Annex follows]

ANNEX/ANNEXE

DER PRÄSIDENT  
DES DEUTSCHEN PATENTAMTS

München, den February 3, 1998

**Postanschrift:**  
Deutsches Patentamt, 80297 München

**Haus- und Lieferanschrift:**  
Zweibrückenstraße 12, 80331 München

Telefon (089) 2195 - 3922  
Telefax (089) 2195 - 2221

**Geschäfts-Nr.: 9482/2-004-2.2.**

Bitte in der Antwort stets die Geschäftsnummer angeben

Mr. Mikhail Makarov  
Head, International Patent  
Classification Section  
World Intellectual  
Property Organization  
34, Chemin des Colombettes

**CH - 1211 GENEVE 20**  
Suisse

**Re.:** International Patent Classification (IPC)  
Twenty-Sixth Session of the Committee of Experts (March, 16 to 20, 1998)  
Preparation of the seventh edition of the IPC

Dear Mr. Makarov,

with reference to paragraph 31 of the report of SI/XX, I like to submit a proposal relating to an improvement of the Classification by including thereto an indication to groups that existed since the first edition of the IPC and I would like to ask to put this item on the agenda of the next session of the Committee of Experts.

The explanations and examples which are referred to come from the sixth edition of the IPC.

In paragraph 3 (a) of the USER INFORMATION to IPC<sup>6</sup> one can read that places or entries of the IPC which are new or which have been changed so that the scope was affected are written in italics and are followed by "[6]".

When looking in the IPC one notice that entries which originate from the second, third, fourth or fifth edition and have been revised so that the scope was changed are indicated by [2,6], e.g. group G03G 15/26, or [3,6], e.g. group G01S 13/74, or [4,6], e.g. group G02B 6/00, or [5,6], e.g. group G01R 33/42. But one will not find entries indicated by [1,6] although there are a lot of IPC<sup>1</sup>-entries which have been changed during the revision. This seems not quite logical. Such a presentation confuses and misleads the user since it gives the impression that an entry indicated only by [6] is new in the sixth edition and has not yet existed.

Examples of such a misleading indication of entries can be seen in subclass A61H, in particular by groups 33/00, 33/04, 35/00 with subgroups and 37/00. All these groups are indicated by [6]. Thus, one thinks that all these groups are new, in particular groups 35/00 with subgroups and 37/00. But, when checking the groups, i.e. the symbols, with the validity-data (Enclosure 1) one will recognise that only the groups A61H 35/02 and A61H 35/04 are really new, all the other groups which are indicated by [6] already existed in the first edition of the IPC.

For making the IPC clearer, I like to suggest that at least for the seventh edition all entries from the first edition which have been revised so that the scope has changed should be indicated not only by [7] but by [1,7].

Such a presentation was already chosen for the German Version of IPC<sup>6</sup>, see the attached example (Enclosure 2).

As to IPC<sup>6</sup>, a question remains whether it is expedient to add the numeral "1" to revised entries from IPC<sup>1</sup>, i.e. by implementing "[1,6]". For doing such a change the German Patent Office could offer his machine-readable data of IPC<sup>6</sup>.

If it will be decided that revised entries from the first edition will be indicated by [1,7] it is necessary to amend the wording of paragraph 3(a) of the USER INFORMATION. A proposal of an amended wording is submitted, Enclosure 3.

Sincerely yours  
by order

Bernhard Geyer  
Enclosures 1-3

DEUTSCHES PATENTAMT	(Enclosure 1)
German Patent Office	
<b>Part of the validity-data concerning subclass A61H</b>	

A61H00100	-6 /	A61H01900	-6 /	A61H03312	-6 /
A61H00102	-6 /	A61H02100	-6 /	A61H03314	-6 /
A61H00300	-6 /	A61H02300	-6 /	A61H03500	-6 /
A61H00302	-6 /	A61H02302	-6 /	A61H03502	66 /
A61H00304	-6 /	A61H02304	-6 /	A61H03504	66 /
A61H00306	-6 /	A61H02306	-6 /	A61H03600	-6 /
A61H00500	-6 /	A61H03100	-6 /	A61H03700	-6 /
A61H00700	-6 /	A61H03102	-6 /	A61H03900	26 /
A61H00900	-6 /	A61H03300	-6 /	A61H03902	26 /
A61H01100	-6 /	A61H03302	-6 /	A61H03904	26 /
A61H01102	-6 /	A61H03304	-6 /	A61H03906	26 /
A61H01300	-6 /	A61H03306	-6 /	A61H03908	26 /
A61H01500	-6 /	A61H03308	-6 /		
A61H01502	-6 /	A61H03310	-6 /		

<b>DEUTSCHES PATENTAMT</b> German Patent Office	<b>(Enclosure 2)</b>
<b>Extract of the German Version of IPC<sup>6</sup> showing the indication [1,6]</b>	

**A400=A61H**

**Geräte für die physikalische Therapie, z.B.  
Vorrichtungen zum Lokalisieren oder  
Anregen spezieller Reflexpunkte am Körper;  
künstliche Beatmung; Massage;  
Badeeinrichtungen für besondere  
therapeutische oder hygienische Zwecke oder  
für bestimmte Körperteile (Verfahren oder  
Vorrichtungen, die Kranken die Bedienung eines  
Gerätes oder einer Vorrichtung, das bzw. die  
nicht Bestandteil des Körpers ist, ermöglichen,  
A 61 F 4/00; Elektrotherapie, Magnetotherapie,  
Strahlentherapie, Ultraschalltherapie A 61 N)**

**B400=A61H Anmerkung:**

In dieser Unterklasse wird der folgende Ausdruck mit der angegebenen Bedeutung verwendet:

- "physikalische Therapie" umfaßt die Behandlung von Krankheiten und körperlichen Unzulänglichkeiten mittels z.B. mechanischer Mittel, im Gegensatz zur Anwendung von Arzneimitteln oder der Chirurgie. Er umfaßt beispielsweise Massagen, Strömungsbäder und Einrichtungen für passive Heilgymnastik.

**C400=A61H Sachverzeichnis der Unterklasse**

**D500=A61H 1/00      Einrichtungen für passive Heilgymnastik (5/00 hat Vorrang); Vibrationsgeräte [2]**

D510=A61H 1/02 . Streck- oder Beugegeräte für passive Heilgymnastik

**D500=A61H 3/00      Vorrichtungen zur Erleichterung des Gehens für Kranke** (Vorrichtungen zum Laufenlernen für Kleinkinder A 47 D 13/04; Übungsgeräte für Füße oder Zehen A 63 B 23/10)

D510=A61H 3/02 . Krücken

D510=A61H 3/04 . Mit Rädern versehene Hilfen für Kranke

D510=A61H 3/06 . Geh-Hilfen für Blinde (Spazierstöcke A 45 B; Ersatz der direkten visuellen Wahrnehmung durch andere Wahrnehmungsarten A 61 F 9/08)

**D500=A61H 5/00      Einrichtungen zum Augenturnen**

**A500=A61H 7/00      Massage** (des Herzens 31/00; Zubehör für Massage 37/00; elektromedizinische Massagevorrichtungen unter Anwendung elektrischer Ströme durch Berührung A 61 N 1/18)

**D500=A61H 7/00      Einrichtungen für die Saugknetmassage; Geräte zur Massage der Haut durch Reiben oder Bürsten, soweit nicht anderweitig vorgesehen** (Bürsten allgemein A 46; Badeschwämme, Badebürsten, Badehandschuhe oder ähnliche Geräte zum Reinigen oder Reiben, die nicht speziell für Massagewerke ausgebildet sind, A 47 K 7/02; Saugeinrichtungen für die Krankenpflege A 61 M 1/06, 1/08)

**D500=A61H 9/00      Pneumatische oder hydraulische Massage**

**D500=A61H 11/00      Gürtel, Bänder oder Kämme für Massagewerke**

**A500=A61H 31/00**

**D500=A61H 31/00      Künstliche Beatmung oder Herzstimulierung** (künstliche Beatmung durch Behandeln mit Gas oder Luft, z.B. Mund-zu-Mund-Beatmung A 61 M 16/00; Anwendung elektrischer Ströme mittels Kontaktelktroden zur Stimulation, z.B. Herzschrittmacher, A 61 N 1/36)

D510=A61H 31/02 . Eiserne Lungen, kombiniert mit Einrichtungen zur Beatmung mit Gas oder ohne diese

**D500=A61H 33/00      Badeeinrichtungen für besondere therapeutische oder hygienische Zwecke** (35/00 hat Vorrang; zur Unterwasserharnreinigung A 61 M 9/00; elektrische oder magnetische Bäder, Anwendung ionisierter Fluida A 61 N 1/44) [1,6]

D510=A61H 33/02 . Badeeinrichtungen zur Verwendung von gashaltigen Flüssigkeiten oder von Flüssigkeiten, in denen Gase eingeführt oder erzeugt werden, z.B. Kohlensäurebäder

**D510=A61H 33/04      Einrichtungen für Sand-, Schlamm- oder Schaumbäder; Einrichtungen für Metallbäder, z.B. unter Anwendung von Metallsalzlösungen** [1,6]

D510=A61H 33/06 . Künstliche Heiß- oder Kaltluftbäder; Dampf- oder Gasbäder oder -duschen, z.B. Sauna- oder finnische Bäder (pneumatische Kammern A 61 G 10/00)

D520=A61H 33/08 .. Luftpuffen für Heilzwecke (Haartrockner A 45 D 20/00; Trockenvorrichtungen für den Körper A 47 K 10/48; elektrische Heizelemente H 05 B)

D520=A61H 33/10 .. Vorrichtungen an Badewannen für Dampfbäder

D520=A61H 33/12 .. Gesichtsdampfbäder  
D510=A61H 33/14 . Vorrichtungen für  
Gasbäder mit Ozon, Wasserstoff oder dgl. (Ozon-  
oder Wasserstofferzeugung C 01 B, C 25 B 1/02)

**D500=A61H 35/00      Bäder für bestimmte Teile des  
Körpers, z.B. Brustduschen** (Bidets ohne  
aufwärtsgerichtete Sprühvorrichtung A 47 K 3/22;  
Vorrichtungen zum Reinigen des Gesäßes A 47 K  
7/08; zur Unterwasserdarmreinigung A 61 M  
9/00) [1,6]

D510=A61H 35/02 . für die Augen [6]  
D510=A61H 35/04 . für die Nase [6]

**D500=A61H 36/00      Schwitzanzüge**

**D500=A61H 37/00      Zubehör für Massage [1,6]** ||

**D500=A61H 39/00      Vorrichtungen zum Lokalisieren  
oder Anregen spezieller Reflexpunkte am Körper  
als physikalische Therapie, z.B. Akupunktur**  
(Instrumente für Pediküre A 61 B 17/54) [2]

D510=A61H 39/02 . Vorrichtungen zum  
Lokalisieren derartiger Punkte [2]

<b>DEUTSCHES PATENTAMT</b> German Patent Office	(Enclosure 3)
<b>Changes of the User Information to IPC<sup>7</sup></b>	

## USER INFORMATION

2. - - -
  3. The following indications - - -
    - (a) Text in italics means that the entry in question, in relation to the sixth edition,
      - (i) is new and is followed by [7]
      - (ii) has been changed (in wording or hierarchical position) so that the scope of one or more groups was affected and is followed by, e.g. [1,7]
    - (b) An Arabic numeral in square brackets (for example [4]), at the end of an entry, indicates the edition of the classification where the entry was, in relation to the preceding edition (the third edition in the example),
      - (i) new, for example [4]
      - (ii) changed so that the scope of one or more of the groups was affected, for example [2,4]
- One and the same entry - - -

[End of Annex and of document/  
Fin de l'annexe et du document]