

# Cliq Classificatie

*audiologisch hulpmiddelen*

Bastiaan Warnaar & Wouter Dreschler

27 januari 2006

---

# Overzicht

- **Waarom Cliq?**
  - richtlijn in nieuw zorgstelsel
  - betrokken partijen
- **Wat is Cliq?**
  - classificatie
  - producttypen
- **De Cliq tussen hulpvraag en hulpmiddel**
  - verstekkingsproces
- **Systematiek van Cliq**
  - uitgangspunten
  - beperkingen

# Waarom Cliq?

## *richtlijn in nieuw zorgstelsel*

### Cliq in nieuw zorgstelsel:

- verstrekking en vergoeding hulpmiddelen bij wet vastgelegd
- beleidsmakers gebruiken modellen en classificaties als richtlijnen
- gewenst: classificaties van hulpvraag tot hulpmiddel

→ classificatie-systematiek **Cliq** vormt de (deel) brug vanuit het hulpmiddel naar de patiënt  
(andere classificaties benaderen vanuit patiënt)

- (mogelijk) gebruik door audiologen en audiciens?

# Waarom Cliq?

## *betrokken partijen*

### Aansturing:

- CvZ
- NICTIZ (nationaal ICT instituut in de Zorg)

### Uitvoering:

- stichting PACT
- werkgroep bestaande uit:
  - KNO-arts, audioloog, audicien, fabrikant/importeur, patiëntenvereniging, Oorakel, expert implantaten

### Advisering:

- industrie
- leveranciers

# Wat is Cliq?

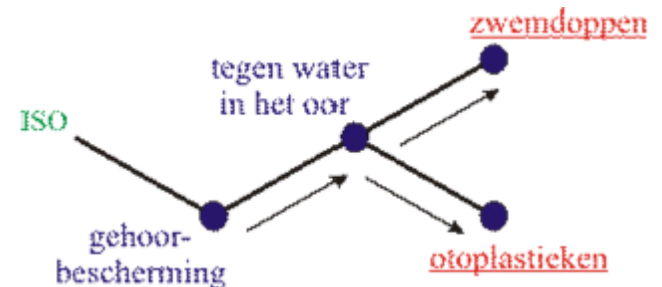
Cliq = Classificatie implementeert **q**ualiteit

Cliq:

- een nationale classificatie van **hulpmiddelen**
- bouwt voort op de **ISO 9999** classificatie
- beschrijving vanuit het “**beoogd gebruik**” van het hulpmiddel

Bestaat uit:

- classificatie van 3 hiërarchische lagen
- **generieke** omschrijvingen van producttypen



# Wat is Cliq?

## *classificatie - voorbeeld*

### ISO:

- 22 hulpmiddelen voor communicatie en informatie
- 22 06 hulpmiddelen voor horen
- 22 06 21 hoorhulpmiddelen met geïmplanteerde receptoren

### Cliq:

- 22 06 21 09 implantaten die perceptief gehoorverlies compenseren, gehoorherstel voor doven
- 22 06 21 09 03 implantaten met een elektrische overdracht naar basilair membraan/gehoorzenuw cochleaire implantaten
- 22 06 21 09 03 06 CI's met aangepaste bediening  
CI's in combinatie met kasttoestel

# Wat is Cliq?

## *producttypen - voorbeeld*

<b>naam</b>	cochleaire implantaten in combinatie met kasttoestel
<b>code</b>	22 06 21 09 03 06
<b>omschrijving</b>	Een cochleaire implantaat bestaat uit een ontvanger, die ingebracht wordt onder de huis achter het oor, en een draad met een reeks elek...
<i>bijzonderheden</i>	Een cochleaire implantaat kan bij doofheid het gehoor enigszins herstellen. Operatie vereist voor plaatsing.
<b>beoogd gebruik</b>	Kasttoestel met een implantaat in de cochlea bij doofheid.
<i>ICF codes</i>	b2300 geluidsversterking d310 ontvangst van gesproken boodschappen d350 voeren van een conversatie d355 voeren van een discussie
<b>indicaties</b>	doof aan beide oren, grote geluidsversterking, afwijking/beschadiging in het binnenoor
<i>ICF codes</i>	b230 horen s2600 cochlea
<b>contra indicaties</b>	operatierisico
<i>ICF codes</i>	

---

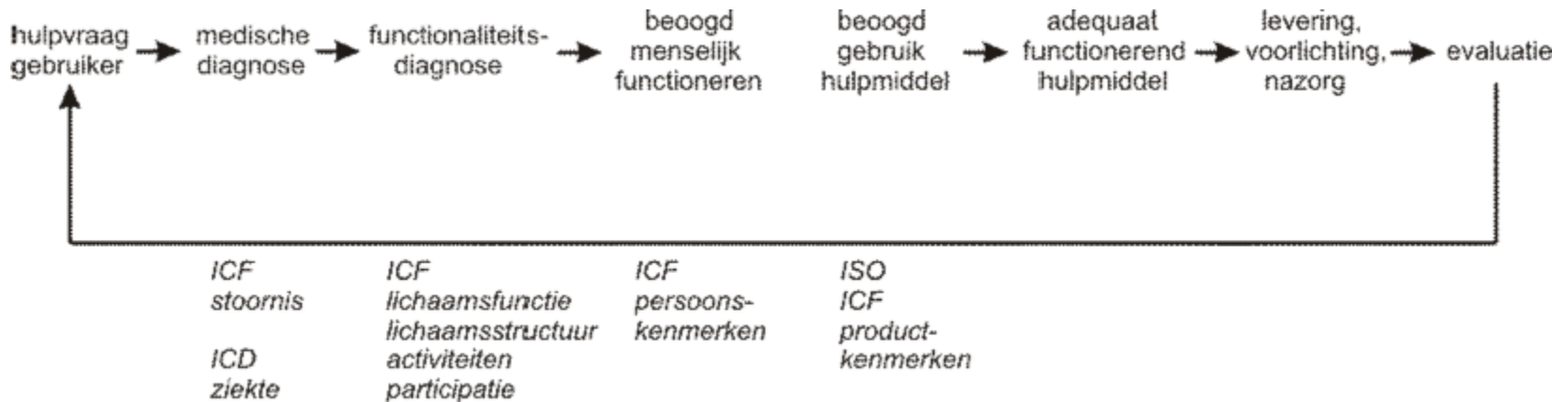
# De Cliq tussen hulpvraag en hulpmiddel

- vanuit de hulpvraag worden klacht en wens van de gebruiker geformuleerd
  - beoogd menselijk functioneren
- hulpmiddelen hebben een wijze van gebruik
  - beoogd gebruik hulpmiddel

Maar hoe koppelen het beoogd menselijk functioneren en het beoogd gebruik hulpmiddel aan elkaar?



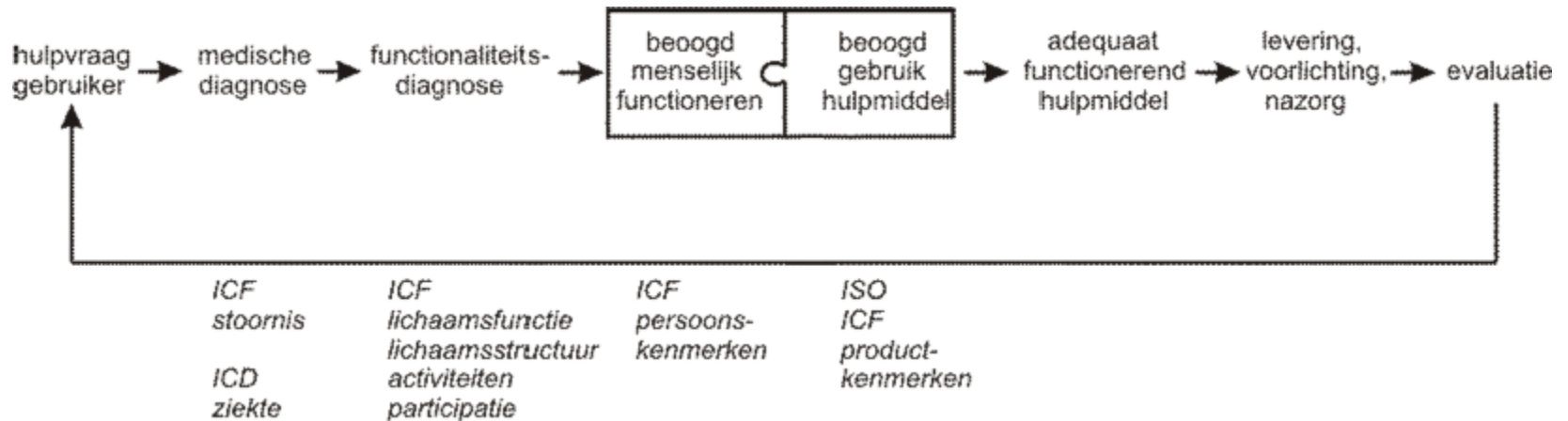
# De Cliq tussen hulpvraag en hulpmiddel *verstrekkingproces*



# De Cliq tussen hulpvraag en hulpmiddel

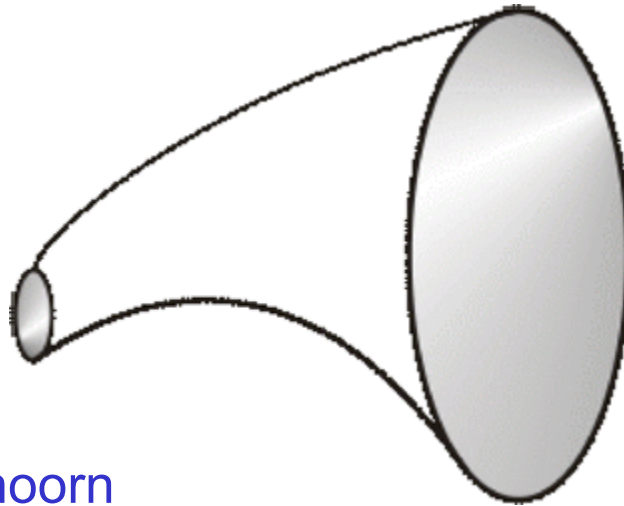
## *verstrekingsproces*

**Cliq**



# Systematiek van Cliq

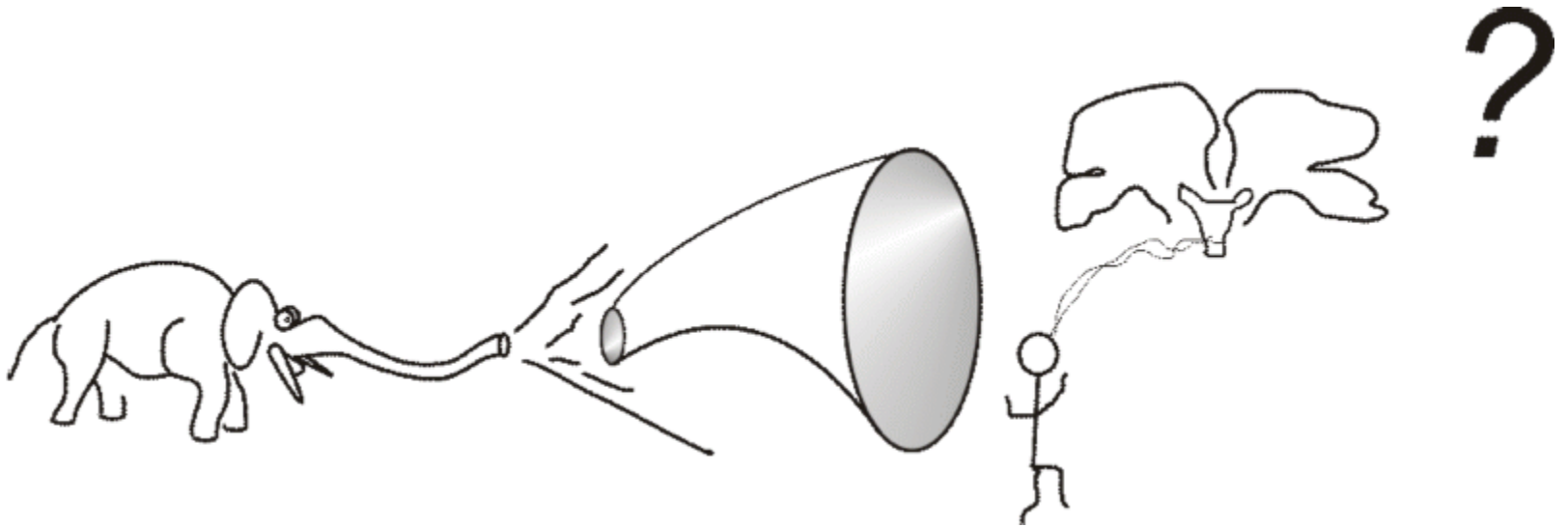
*uitgangspunten*



luisterhoorn

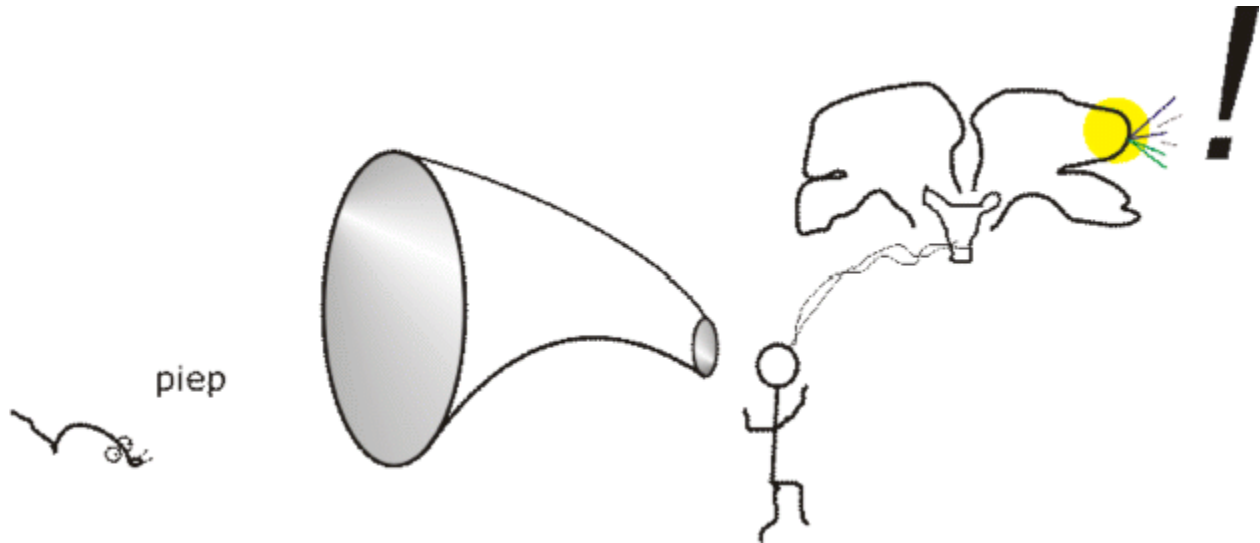
# Systematiek van Cliq

*uitgangspunten*



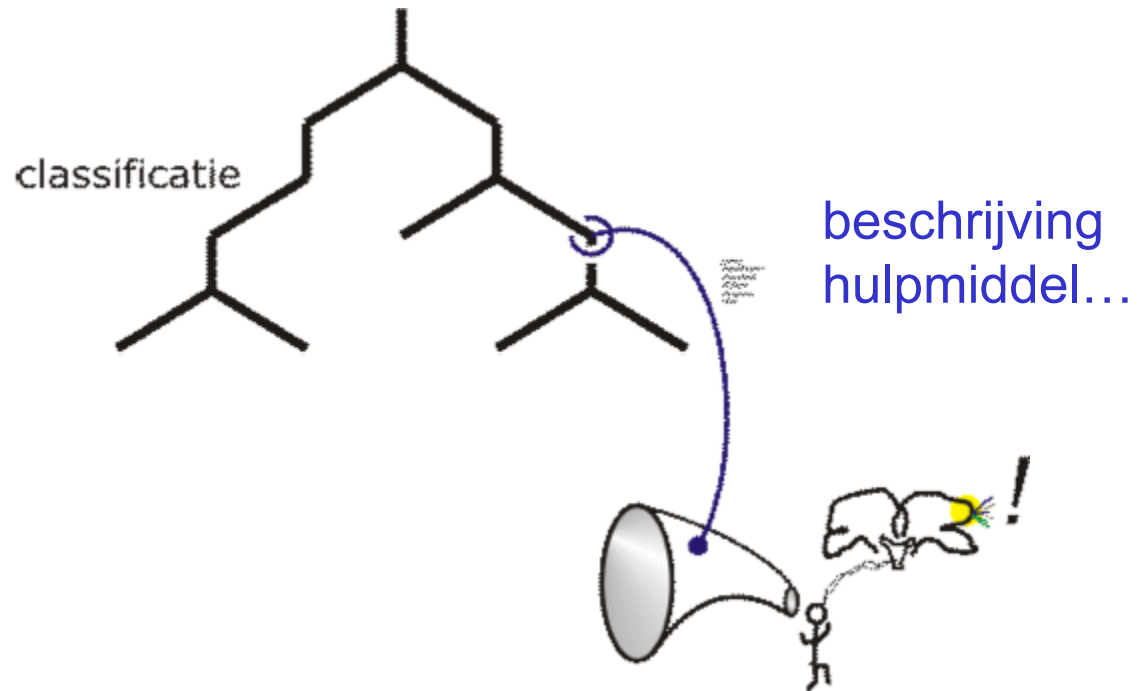
# Systematiek van Cliq

## *uitgangspunten*



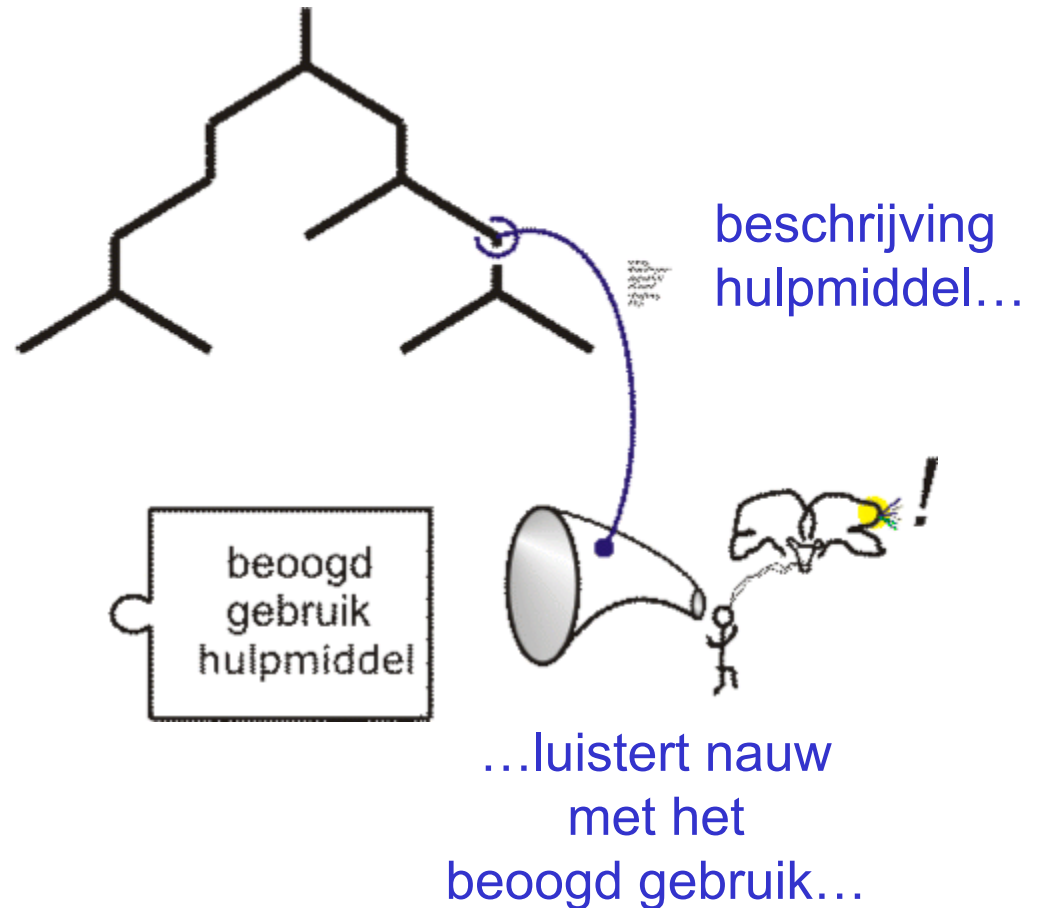
# Systematiek van Cliq

## *uitgangspunten*

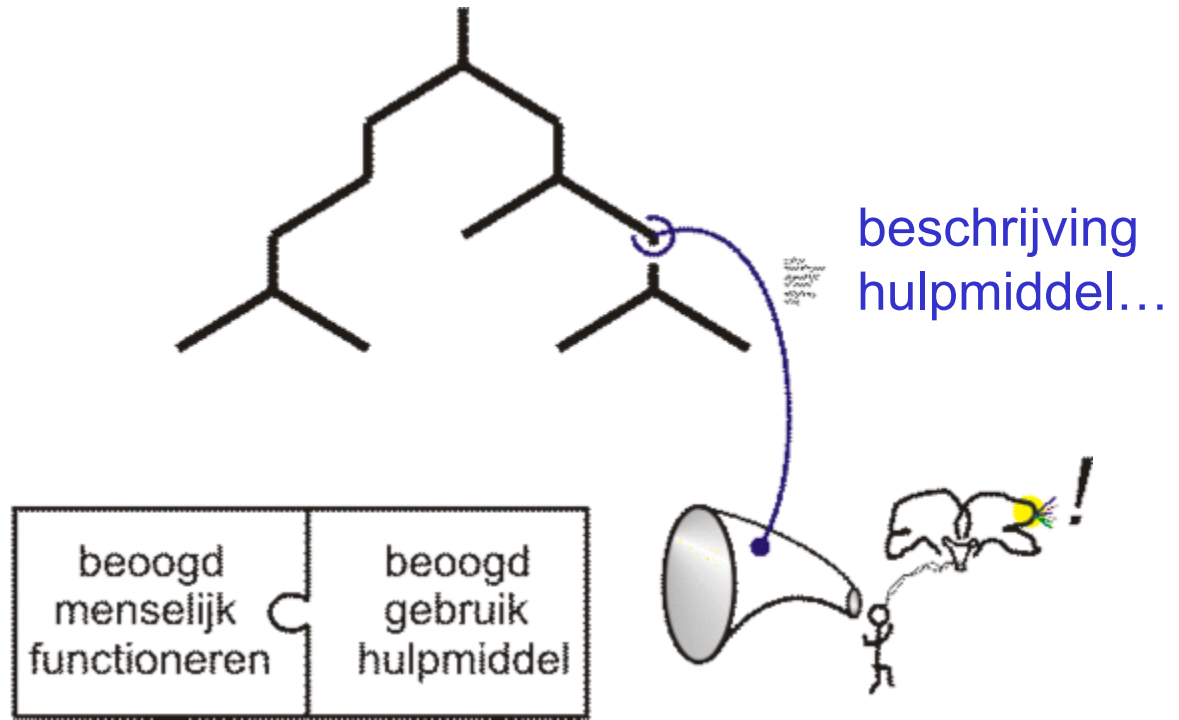
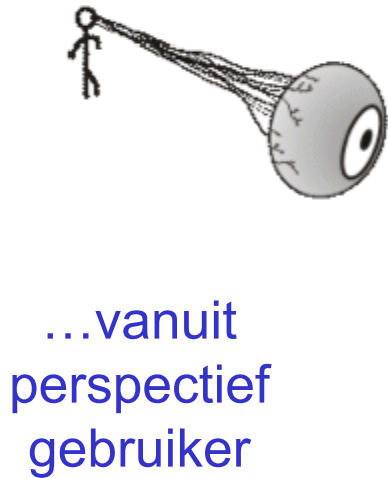


# Systematiek van Cliq

## *uitgangspunten*



# Systematiek van Cliq *uitgangspunten*



...luistert nauw  
met het  
beoogd gebruik...



# Systematiek van Cliq *bependingen*

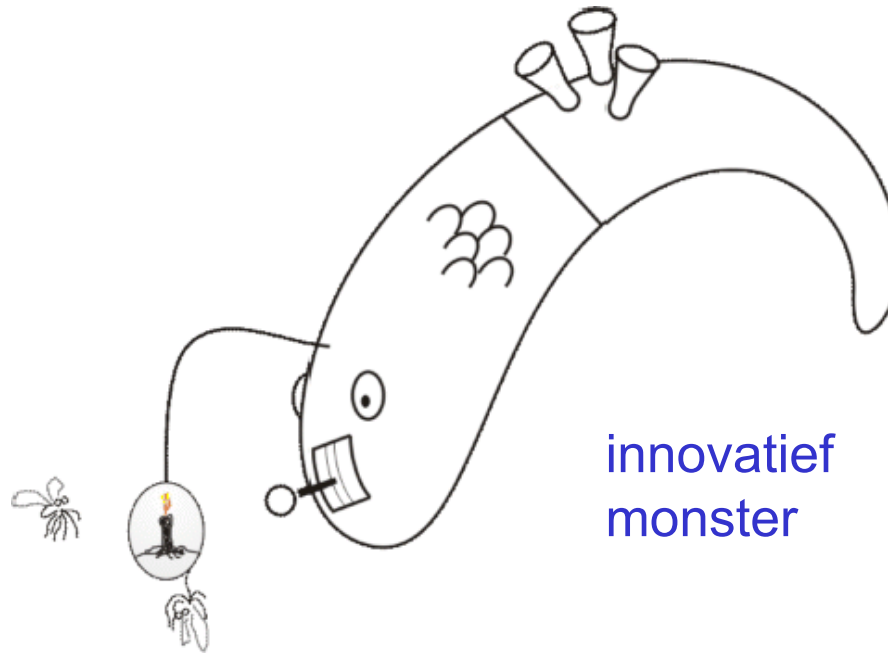
## ISO:

- onderscheid beoogd gebruik hulpmiddel impliciet gemaakt door ISO
  - ISO: IHO/AHO ↔ Cliq: mate van versterking
- Cliq producttypen in 3e laag ISO
  - ISO: FM- en IR-systemen ↔ Cliq: klassen- en solo-apparatuur
- ontbreken van aanknopingspunt voor Cliq hulpmiddelen
  - CROS en biCROS, tolken

# Systematiek van Cliq *bependingen*

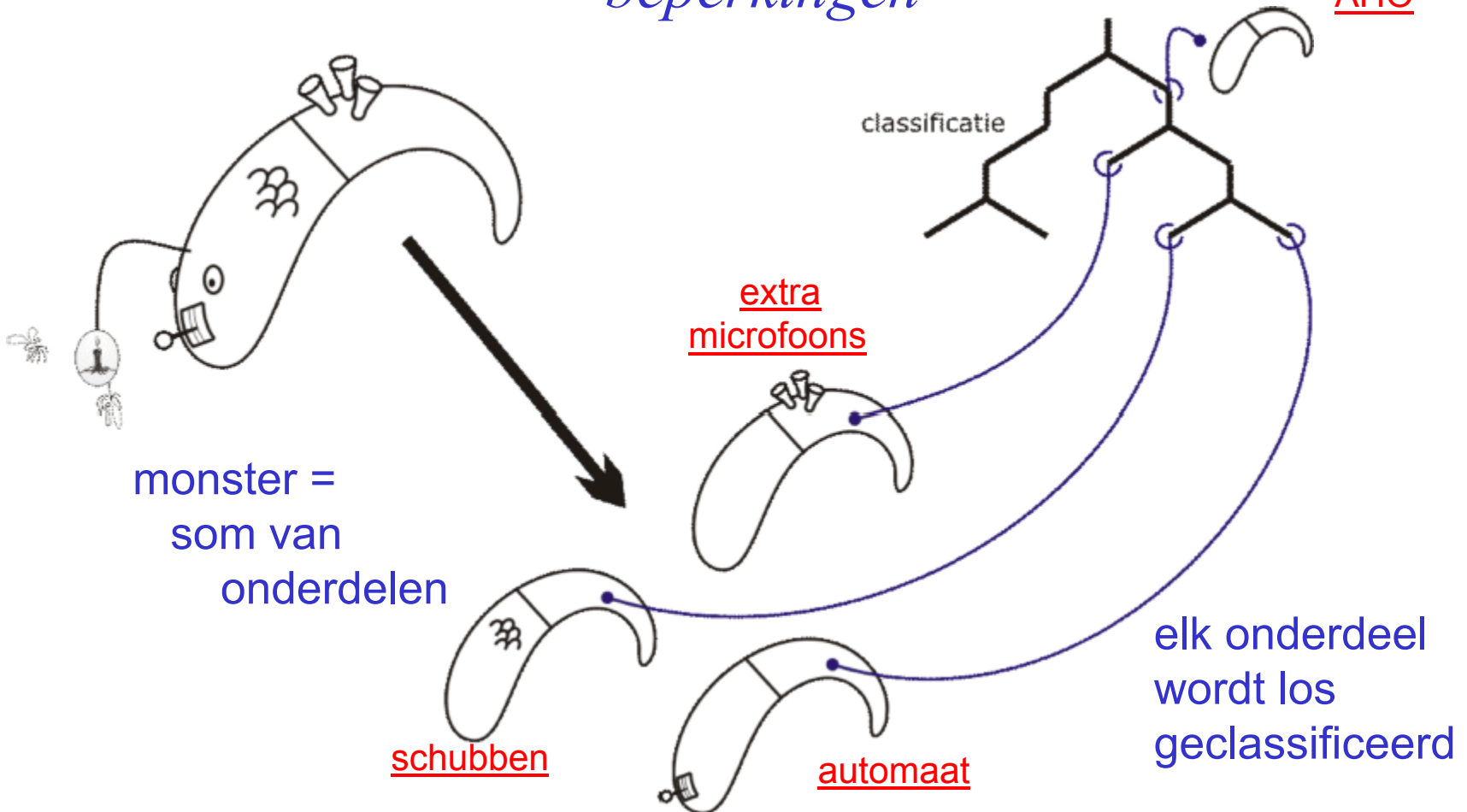
Geen beperking: veelzijdigheid van hulpmiddelen

Voorbeeld:



# Systematiek van Cliq *beperkingen*

AHO



# Samenvattend

- **Cliq** is een **classificatie** van hulpmiddelen
  - de beschrijving is vanuit het **beoogd gebruik** van het hulpmiddel
  - en het perspectief van de gebruiker/patiënt
- **producttypen** zijn **generieke** omschrijvingen van producten
  - vormen geen onderdeel van de classificatie structuur, maar
  - worden gekoppeld aan de classificatie

**Cliq - audiologicalhe hulpmiddelen**, is in de laatste fase van ontwikkeling:  
→ afronding: in het eerste kwartaal van 2006

---

# ICF

## ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health):

- Classificatie functionaliteit
- Cliq gebruikt ICF codes ter aanvulling van hulpmiddelbeschrijvingen

### Voorbeeld:

04 27 15 03 00 00

Beschrijving:

ICF:

Maskers van tinnitus zonder geluidsversterking

“Met een maskerend geluid de hinder van een tinnitus verminderen.”

**b2400** (sensation of low-pitched rushing, hissing or ringing in the ear)