

PATENTKRAV

1. Enhet (301, 402a, 402b, 403) för användning i ett
hörselhjälpmedelssystem innefattande
5 en radioantenn (332, 452) för mottagning och/eller sändning från/till
andra enheter (301, 402a, 402b, 403) i nämnda hörselhjälpmedelssystem,
 varvid nämnda enhet (301, 402a, 402b, 403) är anordnad att registrera
en radiostörning (604) mottagen av nämnda radioantenn (332, 452) vid ett
tillfälle då radioantennen (332, 452) inte används för mottagning och/eller
10 sändning från/till nämnda andra enheter (301, 402a, 402b, 403).
2. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt krav 1, varvid nämnda
radiostörning (604) härrör sig från en hörapparat (601) i nämnda
hörselhjälpmedelssystem.
15
3. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav,
vidare anordnad att registrera en intensitetsnivå hos nämnda radiostörning
(604).
- 20 4. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav,
 varvid enheten (301, 402a, 402b, 403) är anordnad att registrera
radiostörningar (604) vid ett flertal frekvenser i ett frekvensband från 150 MHz
till 2,5 GHz.
- 25 5. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav,
 varvid enheten (301, 402a, 402b, 403) är anordnad att registrera
radiostörningar (604) i storleksordningen från -100 dB till -60 dB.
- 30 6. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav,
 varvid nämnda mottagning och/eller sändning sker medelst digital
kommunikation.

7. Enhet (402b) enligt något av föregående krav, varvid enheten (402b) är en minimottagare för en hörapparat (601) i nämnda hörselhjälpmedelssystem.

5 8. Enhet (402b) enligt krav 7, varvid nämnda minimottagare (402b) vidare innefattar organ för att stänga av sig vid registrerad indikation av att nämnda radiostörning (604) är starkare än en förutbestämd nivå.

10 9. Enhet (403) enligt något av krav 1-6, varvid enheten är en inställningsenhet (403) för en minimottagare (402b) i nämnda hörselhjälpmedelssystem, varvid
inställningsenheten (403) är anordnad att kommunicera trådlöst med minimottagaren (402b), och varvid
inställningsenheten (403) är anordnad att till minimottagaren
15 kommunicera inställningar av minimottagaren.

10. Enhet (403) enligt krav 9, varvid enheten innefattar en koppling för att koppla in nämnda minimottagare (402b) för att en användare skall kunna lyssna på minimottagaren (402b) med en hörapparat
20 via en induktiv slinga eller via hörlurar eller en hörsnäcka.

11. Enhet (403) enligt krav 10, varvid nämnda koppling är anordnad att läsa ut inställningar från minimottagaren (402b).

25 12. Enhet (403) enligt krav 11, varvid nämnda enhet är anordnad att trådlöst eller via nämnda koppling överföra utlästa inställningar till en minimottagare.

30 13. Enhet (403) enligt något av kraven 9-12, varvid inställningsenheten (403) är anordnad att aktivera och avaktivera minst en av följande funktioner hos minimottagaren (402b): Inställning av ljudnivå och impedansläge, indikationston, automatiskt viloläge, parning, alltid.

14. Enhet (403) enligt något av kraven 9-13, varvid inställningsenheten (403) är anordnad att ställa in flera minimottagare väsentligen samtidigt.

15 15. Enhet enligt något av krav 1-6, varvid enheten är en sändarenhet (301) i nämnda hörselhjälpmedelssystem, varvid nämnda sändarenhet innefattar en mikrofon (333) för upptagning av ljudinformation.

16. Enhet (301) enligt krav 15, varvid nämnda sändarenhet trådlöst är anordnat att ändra inställningar hos nämnda minimottagare (402b).

10

17. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav, varvid enheten har en separat radioantenn (346, 466) för att registrera nämnda radiostörning, skild från radioantennen (332, 452) som är anordnad för sändning och/eller mottagning från/till andra enheter (301, 402a, 402b, 15 403) i nämnda hörselhjälpmedelssystem.

18. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav, varvid enheten innefattar organ för att indikera att nämnda registrerade radiostörning är starkare än en förutbestämd nivå.

20

19. Enhet (301, 402a, 402b, 403) enligt något av föregående krav, varvid enheten innefattar organ för att indikera nämnda registrerade radiostörning visuellt och/eller audiellt via en ljusenhet, en bildskärm (330, 450, 605) eller en ljudavgivningsenhet.

25

20. Kommunikationssystem innefattande
en minimottagare (402b) kopplad till en hörapparat (601) och
innefattande en radioantenn (452) för mottagande av kommunikation,
en inställningsenhet (403) innefattande en radioantenn (452) för
30 kommunikation av inställningar och ljudinformation till nämnda minimottagare (402b)

en sändarenhet (301) innefattande en radioantenn (332) för sändning av ljudinformation till nämnda minimottagare (402b),

varvid minst en av nämnda minimottagare (402b), inställningsenhet (403) eller sändarenhet (301) är anordnad att registrera radiostörning (604) vid ett tillfälle då dess radioantenn (332, 452) inte används för sändning och/eller mottagning.