



19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

12 Patentschrift  
10 DE 44 02 764 C 2

51 Int. Cl.<sup>8</sup>:  
A 61 F 9/08  
G 01 S 17/88  
G 01 S 17/93  
G 01 S 15/88  
G 01 S 15/93

21 Aktenzeichen: P 44 02 764.8-51  
22 Anmeldetag: 26. 1. 94  
43 Offenlegungstag: 27. 7. 95  
45 Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 8. 2. 96

DE 44 02 764 C 2

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

73 Patentinhaber:  
Siemens AG, 80333 München, DE

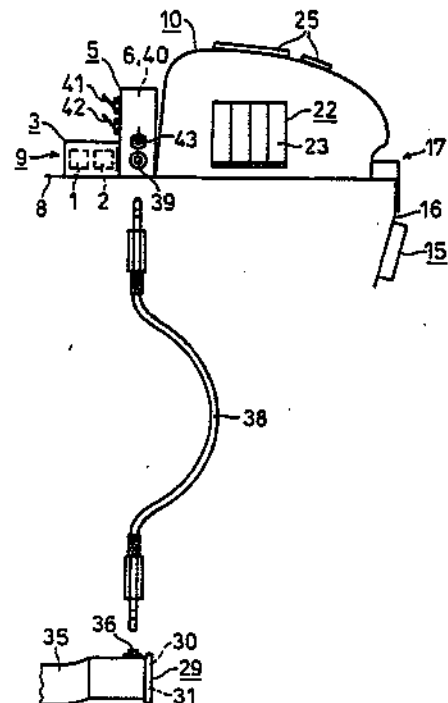
72 Erfinder:  
Fischer, Uwe, 10179 Berlin, DE; Fischer, Jörg, 10247  
Berlin, DE; Buggermann, Oliver, 12305 Berlin, DE

56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit  
in Betracht gezogene Druckschriften:

DE 25 33 459 B2  
DE-AS 22 61 975  
DE 40 04 438 A1  
DE 39 42 093 A1  
DE 37 43 696 A1  
DE 28 16 530 A1

54 Leitgerät, insbesondere Blindenleitgerät

57 Leitgerät, insbesondere Blindenleitgerät, zur Orientierung einer Person (60) in ihrer Umgebung (66), das folgende an einer Kopfbedeckung (10) angeordnete Elemente aufweist: einen Sender (1) zum Aussenden eines Signals (70), einen Empfänger (2) zum Empfang eines daraufhin an einem Hindernis (65) der Umgebung (66) reflektierten Signals (71) und eine Auswerteeinrichtung (6), die über ein Steuersignal (ST1) einen Signalgeber (50) ansteuert, dadurch gekennzeichnet, daß die Auswerteeinrichtung (6) bei Frequenzdifferenz zwischen dem gesendeten (70) und dem daraufhin empfangenen Signal (71) ein Steuersignal (ST1) erzeugt, daß der Signalgeber (50) ein Klopfsignalgeber ist, der bei Ansteuerung Klopfbewegungen ausführt, und daß der Klopfsignalgeber derart am hinteren Bereich (17) der Kopfbedeckung (10) angeordnet ist, daß seine Klopfbewegungen auf die Hautoberfläche (73) des Hinterkopfbereichs (72) der Person (60) wirken.



DE 44 02 764 C 2