

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
G02B 27/01

(11)  
(43)

2002 - 0069382  
2002 09 04

(21) 10 - 2001 - 0009546  
(22) 2001 02 26

(71) 1 17

(72) 3 36 802  
1075 608 - 1002  
27 521 - 1205  
602 - 501  
404 - 803  
3 - 210  
237  
1 325 - 53

(74)  
:

(54) 가 가

가 , 가 가  
.  
가 , 가  
3 (head tracker) 3  
가 .

, 3 , 가 ,

2

가 , HMD, , , .

1 가 , 가

2 가 , 가

3 가 , .

< >

100 :

200 :

300 :

400 :

500 :

가 , 가 가

가 (Virtual Reality; VR) 가

. 가

가 (shutter glass)가 (Head Mounted Display; HMD)

, 가 (entertainment) (Head Mounted Display; HMD) 가 ,

, 가 , EEG MEG, EMG, EKG (parameter) 가 가 (b)  
io - feedback)

가 가 , 가 ,

, 3 3 , (head tracker)

, 1 가 가

2 1 가 , 가 가

3 1 가 , 가  
가

가 , 가 가 , 가

; 가 가 ; 가 가  
가 ; 가 3 가  
가

, 1 3 가 .  
가 3 (head tracker) 3 , 가

1 , 가 가 , , 가  
 (100)  
 , , , (SMR)  
 , (head tracker; 300) 가 3  
 (200) 3 (400)  
 2 가 , (100)가 , 2 , 가  
 가 (200) 가 ,  
 (200) (head tracker; 300)  
 3 가 , 2 , 가  
 (100)가 , 가  
 가 (500) 가 (500)  
 가 (head tracker; 300)  
 가  
 가  
 가  
 가  
 , 3 가 가  
 , , 가 ,

(57)

1.  
 가 가 , 가  
 ,  
 가 ;

가 ;

3 , 가 가 ;

가 가

2.

1 ,

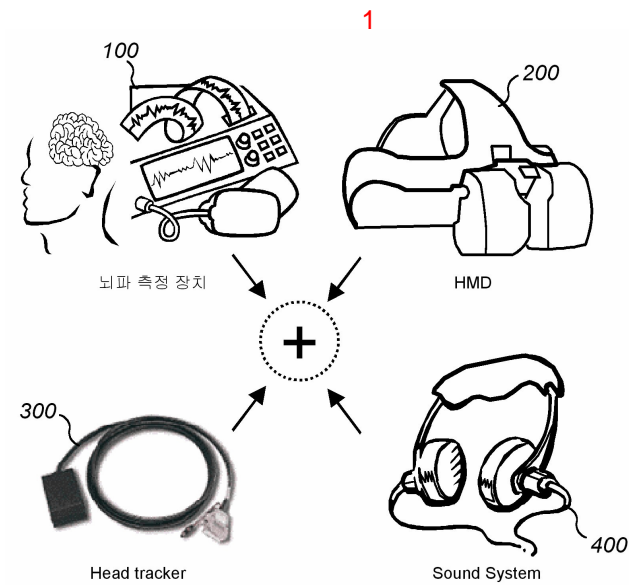
SMR ;

가 .

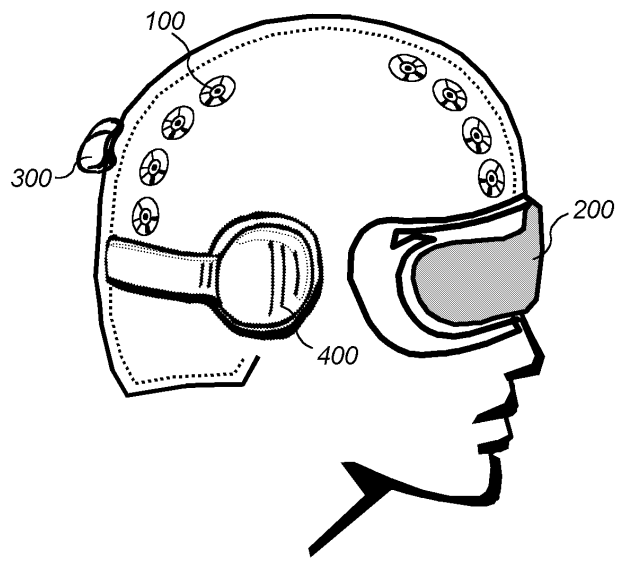
3.

1 , (HMD)

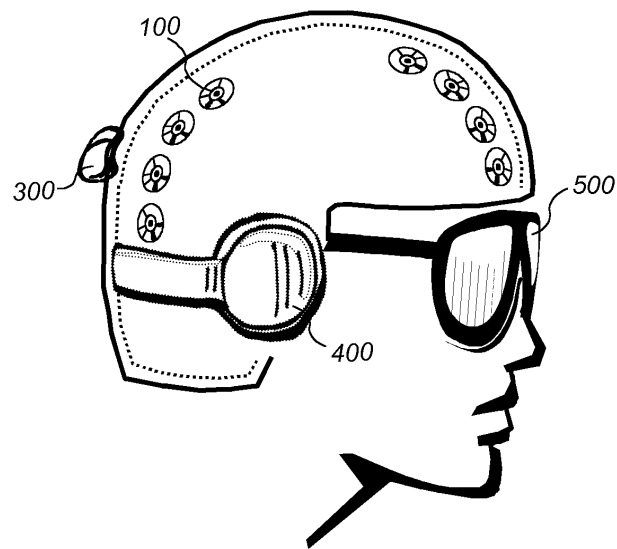
가 .



2



3



专利名称(译)	具有生物反馈传感器的虚拟现实视频呈现设备		
公开(公告)号	<a href="#">KR1020020069382A</a>	公开(公告)日	2002-09-04
申请号	KR1020010009546	申请日	2001-02-26
[标]申请(专利权)人(译)	汉阳HAK WON		
申请(专利权)人(译)	学校法人的学院		
当前申请(专利权)人(译)	学校法人的学院		
[标]发明人	KIM SUN ILL 김선일 LEE JANG HAN 이장한 KANG DONG JOO 강동주 JANG DONG PYO 장동표 KIM IN YOUNG 김인영 KIM JAE SEOK 김재석 KU JEONG HUN 구정훈 CHO BACK HWAN 조백환		
发明人	김선일 이장한 강동주 장동표 김인영 김재석 구정훈 조백환		
IPC分类号	A61B5/048 A61B5/00 G02B27/01 A61B5/11		
CPC分类号	G02B27/017 A61B5/486 A61B5/11 A61B5/048		
代理人(译)	WON , TAE YOUNG		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

虚拟现实图像呈现设备技术领域本发明涉及一种虚拟现实图像呈现设备，更具体地，涉及一种附有生物反馈传感器的虚拟现实图像呈现设备。本发明磁头的生物反馈脑波传感器，以及用于测量一个三维的位置，在所述虚拟环境（头部跟踪器）的用户和用于反馈以测量虚拟现实cheheomja的心或脑浓度状态的状态的立体声音产生单元的头部跟踪装置用于实现桌面型虚拟现实的快门眼镜。 - 1 - 本发明通过安装脑电波测量装置，头部跟踪单元用于在yunitteu检测用户的三维位置和磁头安装显示装置，或快门眼镜，用户可以体验到虚拟现实穿容易，作者花费并且可以低成本提供。 2 指数方面 虚拟现实，HMD，快门眼镜，头戴式显示设备，头部跟踪设备。

