



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104797299 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201380042118. 4

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2013. 10. 10

A62B 7/10(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2015. 02. 12

A61M 15/08(2006. 01)

A62B 23/06(2006. 01)

A62B 9/00(2006. 01)

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2013/085002 2013. 10. 10

(87) PCT国际申请的公布数据
W02015/051522 ZH 2015. 04. 16

(71) 申请人 王雷
地址 100085 中国北京市海淀区逸成东苑小
区 5-1-1102 号

(72) 发明人 王雷

(74) 专利代理机构 北京方安思达知识产权代理
有限公司 11472

代理人 王宇杨 杨青

(54) 发明名称

一种鼻扩张器

(57) 摘要

一种鼻扩张器,包括:两个环形支架(1)和一个连接带(2),所述连接带(2)的两端分别对称连接一个环形支架(1);所述连接带(2)的两端均设有一个插接部(4),该连接带(2)通过所述插接部(4)分别插接环形支架(1)上的插接孔(3);所述连接带(2)中轴线与鼻扩张器中轴线的夹角为45度-85度。该鼻扩张器中的环形支架和连接带采用插接设计,使处于鼻通道内的环形支架可以采用柔软材料制成,以防止刺激鼻腔;而连接带可以采用硬度较大、弹性较强的材料制成,使其更有效的夹住鼻中隔,防止鼻扩张器在使用过程中从鼻部脱落;同时由于连接带可为较短的长度,进而减少了其对鼻通道的刺激,使用者无刺痛感。

