



# 伝声器の製造方法

## 有限会社まつもと家事介護サービス

特許番号:第6377940号

発明の名称:伝声器、その製造方法、およびこの伝声器を利用した難聴者用音声伝達具

### 特許技術の概要

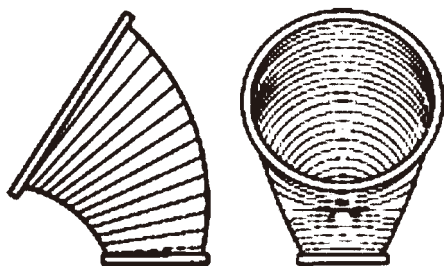
難聴者との対面会話の場面で、装着利用性を改善し、筋力が低下した難聴者にも容易に利用することができる上、収納性や携帯性を高めることを目的にした伝声器に関する技術。

薄く細長い帯状にスライスしたテープ状木材を積層状に巻き重ね、適宜寸法に設定した小径口から、人体の少なくとも発声中の上、下唇を覆う大きさ、および、人体の少なくとも左右何れか片方の耳を覆う大きさとした大径口まで、その内径を拡大するよう湾曲した円錐管状か、湾曲した円錐蛇腹管状かの何れかの形状の拡声筒内壁を有するよう一体化して、小径口と大径口とを同一平面に近接するよう圧縮状折り畳み可能なものとした構成。

テープ状木材製の伝声器のイメージ図

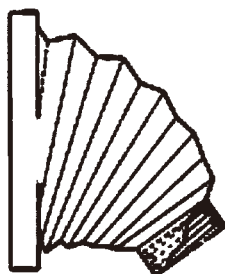
【側面】

【正面】



蛇腹管状のイメージ図

【側面】



【折り畳み状態】



応用のイメージ図



### 応用例・活用アイデア

- 本技術を利用した音声伝達具の製造、販売。
- 本技術を応用した商品の開発。