

Title (en)  
VOICE-TRAINING ARRANGEMENT.

Title (de)  
ANORDNUNG FÜR DIE STIMMSCHULUNG.

Title (fr)  
INSTALLATION POUR L'EXERCICE DE LA VOIX.

Publication  
**EP 0379528 A1 19900801 (DE)**

Application  
**EP 89902219 A 19890215**

Priority  
AT 37488 A 19880217

Abstract (en)  
[origin: WO8907818A1] In a voice-training arrangement, measuring devices (1, 2, 3, 6) connected to optical display devices (9, 10, 11, 12, 13, 14) are provided at several points on the pupil's body. A pressure sensor amplifier (4, 7) is connected through an analog multiplexer (5) to each measuring device (1, 2, 3, 6) and a sound pressure measuring device (16) is connected directly to the corresponding display device (23).

Abstract (fr)  
Dans l'installation pour l'exercice de la voix, il est prévu en plusieurs emplacements du corps de l'élève des dispositifs de mesure (1, 2, 3, 6) qui sont associés à des dispositifs indicateurs optiques (9, 10, 11, 12, 13, 14). A chaque dispositif de mesure (1, 2, 3, 6) est relié un amplificateur de détecteur de pression (4, 7) en combinaison avec un multiplexeur analogique (5), et un dispositif de mesure de la pression d'écho (16) est relié directement au dispositif indicateur (23) correspondant.

IPC 1-7  
**G09B 19/04**

IPC 8 full level  
**G09B 5/00** (2006.01); **G09B 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G09B 19/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8907818A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8907818 A1 19890824**; AT 391567 B 19901025; AT A37488 A 19900415; EP 0379528 A1 19900801; JP H02501169 A 19900419; US 5061186 A 19911029

DOCDB simple family (application)  
**AT 8900013 W 19890215**; AT 37488 A 19880217; EP 89902219 A 19890215; JP 50204689 A 19890215; US 44234289 A 19891025