

Title (en)
DIAGNOSTIC AND REMEDIAL METHOD FOR LEARNING DISABILITIES.

Title (de)
DIAGNOSE- UND HEILVERFAHREN FÜR LERNSCHWÄCHEN.

Title (fr)
PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES INAPTITUDES A L'APPRENTISSAGE ET DE PALLIER CELLES-CI.

Publication
EP 0064549 A1 19821117 (EN)

Application
EP 82900058 A 19811103

Priority
US 20355280 A 19801105

Abstract (en)
[origin: WO8201613A1] A method for diagnosing learning disabilities such as dyslexia, and other visual, auditory or perceptual defects which are manifested by misspelling and vocabulary deficiencies; and means for palliating such disabilities comprising the processing of a text (TXT) written by an affected subject through a programmable machine (12) which compares each word to a basic vocabulary list (BWL), classifies it as correct or misspelled, and accumulates statistical data about the subject's deficiencies. The programmable machine is also made to generate a spelling dictionary (DIC) which is used to correct the common spelling mistakes of the subject. A text written by the subject which otherwise would be barely legible can be quickly upgraded; thus expanding the subject's capability to communicate in writing.

Abstract (fr)
Procede permettant de diagnostiquer des inaptitudes a l'apprentissage telles que la dyslexie, et d'autres malformations des appareils visuel, auditif ou de perception qui se manifestent par l'écriture incorrecte d'un mot et par des insuffisances dans le vocabulaire; procede permettant de pallier ces inaptitudes, comprenant le traitement d'un texte (TXT) écrit par un sujet atteint au moyen d'une machine programmable (12) qui compare chaque mot a une liste de vocabulaire de base (BWL), le classe comme correct ou mal écrit, et accumule des données statistiques sur les inaptitudes du sujet. La machine programmable sert aussi a produire un dictionnaire d'orthographe (DIC) utilise pour corriger les erreurs communes d'orthographe du sujet. Un texte écrit par le sujet, a peine lisible sans traitement, peut etre ameliore rapidement, accroissant ainsi la capacite du sujet de communiquer par écrit.

IPC 1-7
G09B 17/00

IPC 8 full level
G09B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G09B 17/003 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8201613 A1 19820513; BE 891010 A 19820301; BE 891829 R 19820517; EP 0064549 A1 19821117; EP 0064549 A4 19831026; OA 09582 A 19930131

DOCDB simple family (application)
US 8101486 W 19811103; BE 206457 A 19811105; BE 207089 A 19820119; EP 82900058 A 19811103; OA 57732 D 19820705