

1. WO2021250687 - NUTRITIONAL HEALTH ASSESSMENT AND DIET PLAN PREDICTION SYSTEM FOR CHILDREN

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings National Phase Notices Documents

PermaLink Machine translation

Publication Number

WO/2021/250687

Publication Date

16.12.2021

International Application No.

PCT/IN2020/050800

International Filing Date

17.09.2020

IPC

A61B 5/103 2006.1 G16H 20/60 2018.1
G16H 40/67 2018.1

CPC

A61B 2503/06 A61B 5/1072 G01G 19/44
G16H 20/60 G16H 40/67 G16H 50/30

Applicants

ADITYA ENGINEERING COLLEGE [IN]/[IN]
Surampalem, East Godavari District 533437,
IN
ADITYA GLOBAL BUSINESS INCUBATOR [IN]/[IN]
Gollapalli Village, Nuzvid Mandal, Krishna
District 521111, IN

Inventors

NALLAMILLI, Satish Reddy
GOGINENI, Srinivas

Agents

ATTI, Hima Bindu

Priority Data

202041024261 10.06.2020 IN

Publication Language

English [en]

Filing Language

English [en]

Designated States

View all

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Title

[EN] NUTRITIONAL HEALTH ASSESSMENT AND DIET PLAN PREDICTION SYSTEM FOR CHILDREN
[FR] SYSTÈME D'ÉVALUATION DE SANTÉ NUTRITIONNELLE ET DE PRÉDICTION DE PLAN NUTRITIONNEL POUR ENFANTS

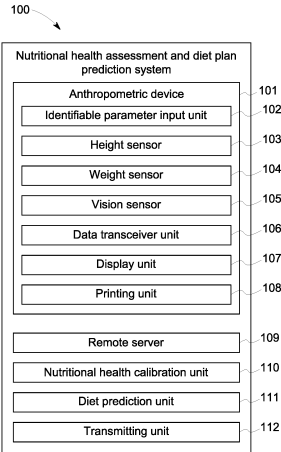


FIG. 1

Abstract

[EN] The present disclosure proposes a nutritional health evaluation and diet plan prediction system that identifies the under-nutrition in children and provides a recommended diet plan, monitors their progress and helps them to recover the children from under-nutrition. The nutritional assessment system provides location based diet to children with malnutrition based on the age of child, availability, ethnicity, and price of the food. The nutritional assessment system with a remote processor aids to assess child health nutrition parameters and analyze with global parameters. The automatic nutritional health assessment and diet plan prediction system aids to analyze the data of a number of children in a specific region to thereby aid governments and other responsible non government organizations to identify regions that need immediate attention.

[FR] La présente invention concerne un système d'évaluation de santé nutritionnelle et de prédiction de plan nutritionnel qui identifie la sous-nutrition chez les enfants et fournit un plan nutritionnel recommandé, surveille leur croissance et les aide à sauver les enfants de la sous-nutrition. Le système d'évaluation nutritionnelle fournit un régime basé sur l'emplacement aux enfants souffrant de malnutrition sur la base de l'âge de l'enfant, de la disponibilité, de l'ethnicité et du prix de la nourriture. Le système d'évaluation nutritionnelle, à l'aide d'un processeur à distance, aide à évaluer les paramètres de nutrition de santé de l'enfant et à les analyser avec des paramètres globaux. Le système automatique d'évaluation de santé nutritionnelle et de prédiction de plan nutritionnel aide à analyser les données d'un certain nombre d'enfants dans une région spécifique pour ainsi aider les gouvernements et les autres organisations non gouvernementales responsables à identifier les régions qui nécessitent une attention immédiate.