

Title (en)
COMPOSITION AND PROCESS FOR A GRANULAR PLANT NUTRIENT.

Title (de)
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN GRANULIERTEN PFLANZENNÄHRSTOFF.

Title (fr)
COMPOSES NUTRITIFS, METHODES ET PROCEDES.

Publication
EP 0006950 A1 19800123 (EN)

Application
EP 78900272 A 19790522

Priority
US 84855577 A 19771104

Abstract (en)
[origin: WO7900261A1] Granular, free-flowing, slow release plant nutrient compositions suitable for use in growth media are prepared by treating granules of a calcined clay, such as montmorillonite, attapulgite, sepiolite chlorite or vermiculite, with one or more solutions of salts of iron, boron, molybdenum, chloride, manganese, zinc, copper and sulphur. Optionally, the salt solutions may contain a sequestering agent.

Abstract (fr)
Des composes nutritifs pour les vegetaux, granuleux, a ecoulement libre et a emission lente destines a etre melanges a un milieu de croissance sont prepares en traitant des granules d'une argile calcinee telle que montmorillonite, attapulgite, sepiolite, chlorite ou vermiculite avec une ou plusieurs solutions de sels de fer, de bore, de molybdene, de chlorure, de manganese, de zinc, de cuivre et de soufre. Les solutions de sels peuvent aussi contenir un agent sequestrant.

IPC 1-7
C05D 9/00; C05D 9/02; C05G 3/00

IPC 8 full level
C05D 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
C05D 9/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 7900261 A1 19790517; EP 0006950 A1 19800123

DOCDB simple family (application)
US 7800133 W 19781027; EP 78900272 A 19790522