

Title (en)
IRRIGATION DISC WITH FERTILISER CARTRIDGE.

Title (de)
BEWÄSSERUNGSSCHEIBE MIT DÜNGEPATRONE.

Title (fr)
DISQUE D'IRRIGATION AVEC CARTOUCHE D'ENGRAIS.

Publication
EP 0265464 A1 19880504 (DE)

Application
EP 87902410 A 19870428

Priority
DE 3614587 A 19860430

Abstract (en)
[origin: WO8706426A1] The irrigation disc with fertiliser cartridge consists of two parts, namely a rot-resistant synthetic felt and a replaceable fertiliser cartridge. Automatic long-term irrigation is effected, on the one hand, by the absorbent felt, and long-term fertilisation is provided, on the other hand, by the fertiliser contained in the cartridge. While the fertiliser cartridge should be changed roughly every six months, the irrigation disc can be used for several years.

Abstract (fr)
Le disque d'irrigation avec cartouche d'engrais comporte deux parties, à savoir une partie en feutre synthétique imputrescible et une cartouche d'engrais remplaçable. Une irrigation automatique à long terme est effectuée, d'une part, par le feutre absorbant, et une alimentation à long terme en engrais est assurée, d'autre part, par l'engrais contenu dans la cartouche. Tandis que la cartouche d'engrais doit être changée environ tous les six mois, le disque d'irrigation peut être utilisé pendant plusieurs années.

IPC 1-7
A01G 27/00; C05G 3/00

IPC 8 full level
A01G 27/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A01G 27/04 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8706426A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8706426 A1 19871105; DE 3614587 A1 19871112; EP 0265464 A1 19880504

DOCDB simple family (application)
DE 8700188 W 19870428; DE 3614587 A 19860430; EP 87902410 A 19870428