

Title (en)  
PRESERVATIVE COMPOSITION AND USE THEREOF.

Title (de)  
KONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG.

Title (fr)  
COMPOSITION DE CONSERVATION ET SON EMPLOI.

Publication  
**EP 0424433 A1 19910502 (EN)**

Application  
**EP 89907862 A 19890616**

Priority  
SE 8800154 A 19880118

Abstract (en)  
[origin: WO8912391A1] A process for improving the durability of cut plant parts, especially cut flowers, in which the cut surface of the plant part is brought into contact with an aqueous solution, which optionally comprises additives of organic or inorganic acid, preservatives, nutrients and similar additives which conventionally are used in such fresh keeping agents. The process is characterized in that said aqueous solution, furthermore, comprises dissolved a "quinine group constituent" comprising at least one of quinine and to quinine closely related substances, especially quinidine, cinchonine and cinchonidine, as well as derivatives, especially salts, of any such substance, in a plant physiologically active quantity.

Abstract (fr)  
Dans un procédé pour améliorer la durabilité de parties végétales coupées, notamment de fleurs coupées, la surface coupée de la partie végétale est amenée en contact avec une solution aqueuse, laquelle comprend éventuellement des additifs d'acide organique ou inorganique, des conservateurs, des substances nutritives et des additifs similaires qui sont traditionnellement utilisés dans de tels conservateurs. Le procédé est caractérisé en ce que ladite solution aqueuse, comporte en outre, en solution, un "constituant du groupe quinine" incluant au moins la quinine et une des substances apparentée à la quinine, notamment la quinidine, cinchonine et cinchonidine, ainsi que des dérivés, notamment des sels, de ces substances, en quantité physiologiquement active sur les végétaux.

IPC 1-7  
**A01N 3/02**

IPC 8 full level  
**A01N 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A01N 3/02** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8912391A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8912391 A1 19891228**; AU 3855989 A 19900112; DK 296490 A 19910215; DK 296490 D0 19901213; EP 0424433 A1 19910502; FI 906163 A0 19901214; JP H03505096 A 19911107; SE 8800154 D0 19880118; SE 8800154 L 19891217

DOCDB simple family (application)  
**SE 8900352 W 19890616**; AU 3855989 A 19890616; DK 296490 A 19901213; EP 89907862 A 19890616; FI 906163 A 19901214; JP 50728089 A 19890616; SE 8800154 A 19880118