

Title (en)  
EXPANDABLE LATTICE OF POLYVINYL ALCOHOL AND POLYETHYLENE GLYCOL.

Title (de)  
AUSDEHNBARES GITTER EINES POLYVINYLALKOHOLS UND POLYÄTHYLENGLYKOLS.

Title (fr)  
TREILLIS EXPANSIBLE D'ALCOHOL DE POLYVINYL ET DE GLYCOL DE POLYETHYLENE.

Publication  
**EP 0096074 A1 19831221 (EN)**

Application  
**EP 83900393 A 19821220**

Priority

- US 33212681 A 19811218
- US 33212781 A 19811218
- US 33212881 A 19811218

Abstract (en)  
[origin: WO8302056A1] An expandable lattice structure is a film of polyvinyl alcohol and polyethylene glycol having sufficient thickness to retain its structural integrity upon the application of an osmotic pressure and sufficient thinness whereby said expandable lattice structure is capable of sufficient expansion of its lattice structure under the influence of osmotic pressure whereby drug molecules are permitted to pass therethrough.

Abstract (fr)  
Une structure en treillis expansible est constituée par une pellicule d'alcool de polyvinyl et de glycol de polyéthylène possédant une épaisseur suffisante pour maintenir son intégrité structurale lors de l'application d'une pression osmotique et possédant une minceur suffisante pour permettre à la structure en treillis expansible de se dilater suffisamment sous l'influence de la pression osmotique, permettant aux molécules de médicaments de la traverser.

IPC 1-7  
**A61K 9/22; A61K 9/32**

IPC 8 full level  
**A61K 9/00** (2006.01); **A61K 9/22** (2006.01); **A61K 9/28** (2006.01); **A61K 31/04** (2006.01); **A61K 31/13** (2006.01); **A61K 31/49** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 9/284** (2013.01); **A61K 9/2853** (2013.01); **A61K 9/0004** (2013.01)

Cited by  
EP0211991B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8302056 A1 19830623**; EP 0096074 A1 19831221; EP 0096074 A4 19840529; JP S58502097 A 19831208

DOCDB simple family (application)  
**US 8201771 W 19821220**; EP 83900393 A 19821220; JP 50045383 A 19821220