

Title (en)
LIPOSOME COMPOSITION AND METHOD.

Title (de)
LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN.

Title (fr)
COMPOSITION LIPOSOMIQUE.

Publication
EP 0211042 A1 19870225 (EN)

Application
EP 86900944 A 19860115

Priority
• US 69267985 A 19850118
• US 76677685 A 19850816

Abstract (en)
[origin: WO8604232A1] A composition formed of liposomes having surface-bound, functionally active proteins, at a concentration of between 100-600 μ g protein/ μ mole lipid. The proteins are attached through amide linkages to spacer chains, 3-18 atoms in length, anchored to the liposomes. Novel methods of forming the composition involve direct protein coupling through activated carboxyl or N-hydroxysuccinimide groups.

Abstract (fr)
Une composition est formée de liposomes ayant des protéines fonctionnellement actives attachées à leur surface, dans une concentration d'entre 100 et 600 μ g protéines/ μ mole de lipide. Les protéines sont attachées par des liaisons amides à des chaînes d'écartement de 3 à 18 atomes de longueur ancrées aux liposomes. Des procédés nouveaux de préparation de cette composition impliquent le couplage direct de la protéine par des groupes carboxyles ou N-hydroxysuccinimides activés.

IPC 1-7
A61K 9/00; A61K 9/42; A61K 9/32; A61K 39/00; A61K 45/02; A61K 37/48; A01N 43/84; A01N 43/48

IPC 8 full level
A61K 9/127 (2006.01); **A61K 47/48** (2006.01); **G01N 33/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 9/1271 (2013.01); **A61K 47/6913** (2017.07); **G01N 33/586** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8604232A1

Cited by
CN107754764A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8604232 A1 19860731; EP 0211042 A1 19870225

DOCDB simple family (application)
US 8600081 W 19860115; EP 86900944 A 19860115