

Title (en)
BIOLOGICAL CRYOPRESERVATION.

Title (de)
BIOLOGISCHE TIEFKÜHLKONSERVIERUNG.

Title (fr)
CRYOCONSERVATION BIOLOGIQUE.

Publication
EP 0486602 A1 19920527 (EN)

Application
EP 90913048 A 19900813

Priority
• GB 8918370 A 19890811
• GB 8919250 A 19890824

Abstract (en)
[origin: WO9101637A1] Bioassays for pollutants or toxicants can be performed at any time of year, even out of season, using cryopreserved unfertilised eggs of the phylum Mollusca, such as oysters and molluscs. The eggs are cryopreserved in an aqueous medium that contains a cryoprotectant such as dimethyl sulphoxide in contact with cholesterol, which may be coated onto an ampoule or cryopreservation straw or tube.

Abstract (fr)
Des bioessais pour les polluants ou les poisons peuvent être réalisés pendant toute l'année, même hors de saison, au moyen d'oeufs non fertilisés et cryoconservés du phylum Mollusca, par exemple les huîtres et les mollusques. Les oeufs sont cryoconservés dans un milieu qui contient un cryoprotecteur tel que le sulfoxyde diméthylique en contact avec du cholestérol, et qui peut être enduit sur une ampoule ou sur une paille ou un tube de cryoconservation.

IPC 1-7
A01N 1/02; G01N 33/50

IPC 8 full level
A01K 67/033 (2006.01); **A01N 1/00** (2006.01); **A01N 1/02** (2006.01); **G01N 33/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 1/02 (2013.01); **A01N 1/0284** (2013.01); **G01N 33/5005** (2013.01); **G01N 33/5014** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9101637A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9101637 A1 19910221; AU 6277690 A 19910311; AU 653708 B2 19941013; CA 2064745 A1 19910212; EP 0486602 A1 19920527; JP H05502663 A 19930513

DOCDB simple family (application)
GB 9001268 W 19900813; AU 6277690 A 19900813; CA 2064745 A 19900813; EP 90913048 A 19900813; JP 51180990 A 19900813