

Title (en)
METHOD OF IMPREGNATING A TISSUE SPECIMEN WITH PARAFFIN.

Title (de)
VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES GEWEBESPECIMENS MIT PARAFFINEN.

Title (fr)
PROCEDE D'IMPREGNATION D'UN ECHANTILLON DE TISSU AVEC DE LA PARAFFINE.

Publication
EP 0220269 A1 19870506 (EN)

Application
EP 86902936 A 19860422

Priority
SE 8501959 A 19850423

Abstract (en)
[origin: WO8606479A1] In a method of impregnating a tissue specimen with paraffin either directly after an optional treatment of the tissue specimen with a fixing agent or after the tissue specimen optionally has been treated with a fixing agent and/or a dehydrating agent an immersion of the tissue specimen into a bath of liquid paraffin takes place. The bath is kept below a predetermined temperature at which thermolabile components and properties of the tissue specimen undergo changes. The pressure of the bath is then lowered from atmospheric pressure to a predetermined pressure at which water present in the tissue specimen and/or, when appropriate, the dehydrating agent vaporizes, the pressure of the bath then being increased again to atmospheric pressure.

Abstract (fr)
Dans un procédé d'imprégnation d'un échantillon de tissu avec de la paraffine soit directement après un traitement éventuel de l'échantillon de tissu avec un agent de fixation soit après que l'échantillon de tissu ait été traité éventuellement avec un agent de fixation et/ou un agent de déshydratation, l'échantillon de tissu est immergé dans un bain de paraffine liquide. Le bain est maintenu au-dessous d'une température prédéterminée à laquelle les propriétés et les constituants thermolabiles de l'échantillon de tissu subissent des modifications. La pression du bain est alors abaissée de la pression atmosphérique à une pression prédéterminée à laquelle l'eau présente dans l'échantillon de tissu et/ou le cas échéant, l'agent de déshydratation, se vaporize, la pression du bain étant alors à nouveau portée à la pression atmosphérique.

IPC 1-7
G01N 1/28

IPC 8 full level
G01N 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 1/30 (2013.01); **G01N 2001/305** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8606479A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8606479 A1 19861106; EP 0220269 A1 19870506; SE 8501959 D0 19850423; SE 8501959 L 19861024

DOCDB simple family (application)
SE 8600185 W 19860422; EP 86902936 A 19860422; SE 8501959 A 19850423