



(22) Date de dépôt/Filing Date: 1994/01/05

(41) Mise à la disp. pub./Open to Public Insp.: 1994/07/06

(45) Date de délivrance/Issue Date: 2007/03/13

(30) Priorité/Priority: 1993/01/05 (GB9300083.4)

(51) Cl.Int./Int.Cl. *C07D 213/75* (2006.01),
A61K 31/435 (2006.01), *C07D 491/056* (2006.01)

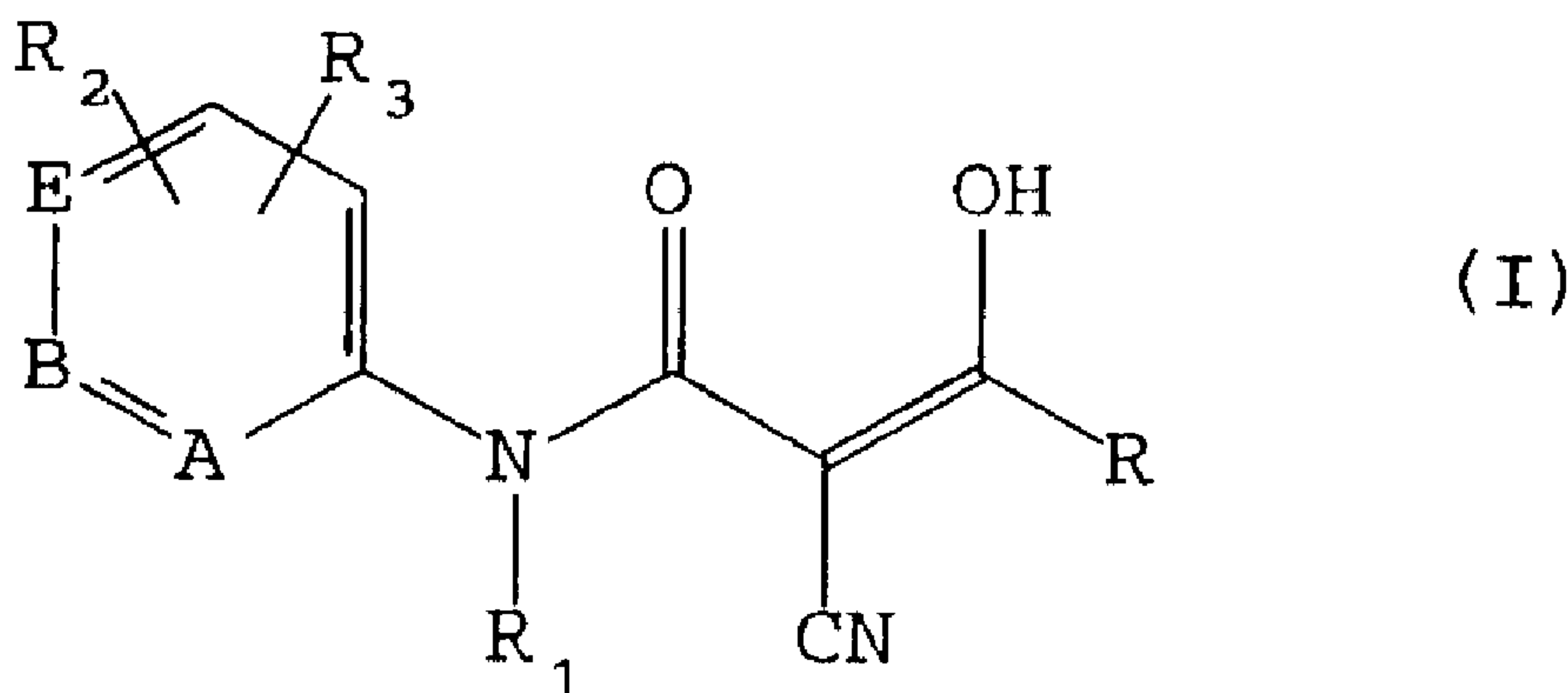
(72) Inventeur/Inventor:
KUO, ELIZABETH ANNE, GB

(73) Propriétaire/Owner:
AVENTIS PHARMA S.A., FR

(74) Agent: ROBIC

(54) Titre : NOUVEAUX DERIVES 2-CYANO 3-HYDROXY PROPENAMIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT

(54) Title: NOVEL DERIVATIVES OF 2-CYANO-3-HYDROXY-PROPENAMIDES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION, THEIR APPLICATION AS MEDICAMENTS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM



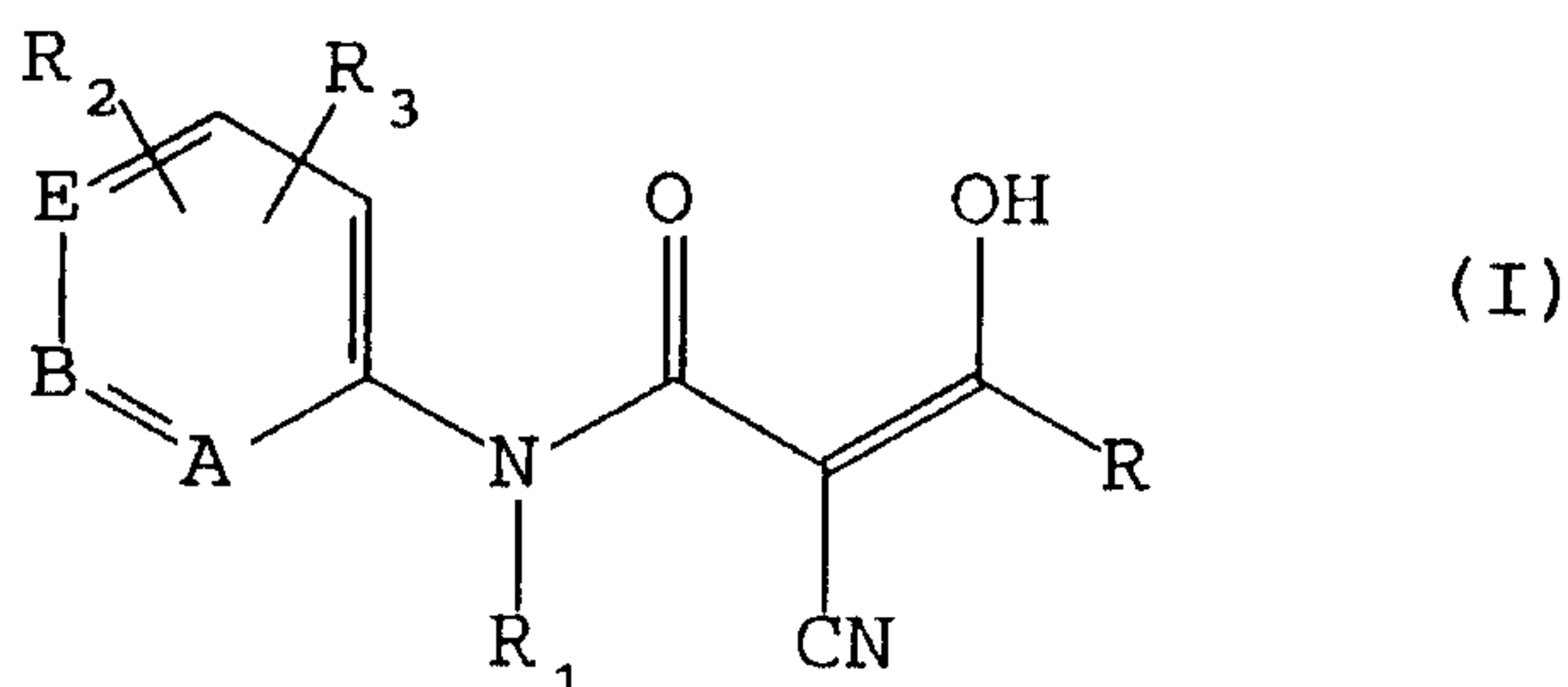
(57) Abrégé/Abstract:

L'invention concerne les produits (voir formule I) dans lesquels A, B et E représentent =CH- ou N avec A ou B ou E = N, R représente cycloalkyle, alkényle, alkynyle ($\rightarrow C_6$), R_1 représente H, alkyle (C_{1-3}), R_2 et R_3 représentent H, CN, NO_2 , alkyle, cycloalkyle, alcoxy, alkylthio (C_{1-6}), $-(CH_2)_m-CX_3$, $-O-(CH_2)_m-CX_3$, $-S-(CH_2)_m-CX_3$, $-O-(CX_2)_m-CX_3$ ou $-S-(CX_2)_m-CX_3$, m étant 0 à 3, X étant halogène, ou $-COR_4$, R_4 étant H, alkyle, cycloalkyle ($\rightarrow C_3$) ou R_2 et R_3 ensemble forment $-O-CH_2-O$, ainsi que leurs formes tautomères et leurs sels d'addition pharmaceutiquement acceptables avec les bases. Les produits (I) présentent d'intéressantes propriétés anti-inflammatoires. L'invention concerne également un procédé pour la préparation desdits produits, des compositions pharmaceutiques renfermant un ou plusieurs desdits produits et un usage desdits produits pour la préparation de médicaments.

2112866

PRECIS DE LA DIVULGATION:

L'invention concerne les produits



dans lesquels A, B et E représentent =CH- ou N avec A ou B ou E = N, R représente cycloalkyle, alkényle, alkynyle ($\rightarrow C_6$), R_1 représente H, alkyle (C_{1-3}), R_2 et R_3 représentent H, CN, NO_2 , alkyle, cycloalkyle, alcoxy, alkylthio (C_{1-6}), $-(CH_2)_m-CX_3$, $-O-(CH_2)_m-CX_3$, $-S-(CH_2)_m-CX_3$, $-O-(CX_2)_m-CX_3$ ou $-S-(CX_2)_m-CX_3$, m étant 0 à 3, X étant halogène, ou $-COR_4$, R_4 étant H, alkyle, cycloalkyle ($\rightarrow C_3$) ou R_2 et R_3 ensemble forment $-O-CH_2-O$, ainsi que leurs formes tautomères et leurs sels d'addition pharmaceutiquement acceptables avec les bases. Les produits (I) présentent d'intéressantes propriétés anti-inflammatoires. L'invention concerne également un procédé pour la préparation desdits produits, des compositions pharmaceutiques renfermant un ou plusieurs desdits produits et un usage desdits produits pour la préparation de médicaments.

