

Title (en)
ANIMAL LITTER.

Title (de)
TIERBETT.

Title (fr)
LITIERE POUR ANIMAUX.

Publication
EP 0457828 A1 19911127 (EN)

Application
EP 90903394 A 19900209

Priority
GB 8903004 A 19890210

Abstract (en)
[origin: WO9009099A1] A moisture and odour absorbing composition suitable for use as animal litter, has a core comprising activated carbon surrounded by a porous, coherent and mechanically resistant outer layer having a lower carbon content than the core. The composition may be made by preparing granules of a composition comprising inorganic and carbonaceous components and heating the granules until carbon or carbonaceous material in an outer layer of the granules is combusted or otherwise wholly or partly removed and any carbonisable material in the interior of the granules is carbonised and recovering the product having an activated carbon core.

Abstract (fr)
Une composition absorbant l'humidité et les odeurs utilisable comme litière pour animaux possède un noyau comprenant du charbon actif entouré d'une couche externe poreuse, cohérente et résistante mécaniquement et d'une teneur en charbon inférieure à celle du noyau. La composition peut être obtenue par préparation de granules composés d'éléments inorganiques et carbonés et par réchauffement des granules jusqu'à ce que le charbon ou le matériau carboné contenu dans la couche externe soit brûlé ou bien totalement ou partiellement éliminé et que tout matériau susceptible d'être carbonisé à l'intérieur des granules soit carbonisé, et extraction du produit possédant un noyau de charbon actif.

IPC 1-7
A01K 1/015; **B01J 20/20**

IPC 8 full level
A01K 1/015 (2006.01); **B01J 20/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01K 1/0152 (2013.01); **B01J 20/20** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9009099A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9009099 A1 19900823; AU 5048990 A 19900905; CA 2046340 A1 19900811; EP 0457828 A1 19911127; GB 8903004 D0 19890330; JP H04503156 A 19920611

DOCDB simple family (application)
GB 9000201 W 19900209; AU 5048990 A 19900209; CA 2046340 A 19900209; EP 90903394 A 19900209; GB 8903004 A 19890210; JP 50319690 A 19900209