

Title (en)
A WIPING PRODUCT.

Title (de)
WISCHPRODUKT.

Title (fr)
ARTICLE DE NETTOYAGE.

Publication
EP 0387274 A1 19900919 (EN)

Application
EP 88909787 A 19881115

Priority
• GB 8727915 A 19871128
• GB 8819739 A 19880819

Abstract (en)
[origin: WO8905093A1] The present invention relates primarily to a product for use in the disinfection of hard surfaces, instruments and human or animal skin. The product comprises a lofted non-woven substrate having entrapped within its structure solid particles of a chlorine release agent which, when dampened with a suitable liquid, become active. Preferably, the chlorine release agent comprises sodium dichloroisocyanurate, which becomes active when dampened with water. An indicator, such as a dye, which is acted on by the activated particles is also preferably incorporated in the substrate to give an indication of the status of the product with regard to the exhaustion of the particles therefrom. Apart from use as a wipe, the product can also be used as a sheet inclusion in processes such as a washing process for the quantitative release of the chlorine for the purpose of disinfection or bleaching.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte principalement à un article destiné à être utilisé pour désinfecter des surfaces dures, des instruments et la peau chez l'homme ou l'animal. Ledit article comprend un substrat non tissé élastique et poreux dans la structure duquel sont emprisonnées des particules solides d'un agent de libération de chlore qui, lorsqu'il est imprégné d'un liquide approprié, devient actif. L'agent de libération du chlore comprend de préférence du dichloroisocyanurate de sodium, qui devient actif lorsqu'il est imprégné d'eau. Un indicateur, tel qu'un colorant, qui réagit lors de l'activation des particules est de préférence également incorporé dans le substrat pour donner une indication sur l'état de l'article, indication relative à la quantité de particules encore actives. A part son utilisation comme tissu pour essuyer, le produit de la présente invention peut être inclu dans un linge pour des opérations de lavage utilisant la libération quantitative du chlore à des fins de désinfection ou de blanchiment.

IPC 1-7
A01N 25/34

IPC 8 full level
A01N 25/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 25/34 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8905093A1

Designated contracting state (EPC)
GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8905093 A1 19890615; AU 2627388 A 19890705; EP 0387274 A1 19900919

DOCDB simple family (application)
GB 8801001 W 19881115; AU 2627388 A 19881115; EP 88909787 A 19881115