

Title (en)
DISPENSER FOR ROLLED WEBS.

Title (de)
SPENDER FÜR AUFGEROLLTE BAHNEN.

Title (fr)
DISTRIBUTEUR POUR BANDES EN ROULEAUX.

Publication
EP 0431001 A1 19910612 (EN)

Application
EP 89909413 A 19890809

Priority
GB 8819026 A 19880810

Abstract (en)
[origin: WO9001286A1] The dispenser is generally of the kind comprising an enclosure housing means for rotatably supporting the web roll and having an elongate opening through which the web passes. The invention is characterised in that means (12, 13) are provided for pulling the web (27) from its roll on its path to the elongate opening (26), in that the web pulling means (12, 13) is connected via drive means (6, 11, 14) to a first operating member (7) mounted externally of the enclosure (1) which, in use, is arranged to actuate the web pulling means (12, 13) a predetermined amount to dispense a controlled web length, and in that means (e.g. jets 15a, 15b) are provided which may be actuated at the option of the user, via a second on/off operating member (21), by said first operating member (7) and whilst a web length is being dispensed to direct a fluid at least onto one surface, and preferably both surfaces, of said web length prior to it passing out of said enclosure through said opening. The invention provides a dispenser, e.g. a toilet roll holder, in which the length of the web dispensed is controlled and handling of the web avoided and in which the web can optionally be moistened.

Abstract (fr)
Le type de distributeur décrit comprend de façon générale une enceinte servant à soutenir le rouleau de façon à permettre sa rotation et comportant une ouverture allongée à travers laquelle passe la bande. La présente invention se caractérise en ce que des organes (12, 13) sont prévus pour tirer la bande (27) de son rouleau et lui faire suivre un chemin jusqu'à l'ouverture allongée (26), en ce que les organes (12, 13) de traction de la bande sont reliés via des organes d'entraînement (6, 11, 14) à un premier élément d'actionnement (7), qui est monté à l'extérieur de l'enceinte (1) et qui, lors de l'utilisation, sert à produire sur les organes (12, 13) de traction de la bande une action actuatrice d'une force prédéterminée pour distribuer une longueur de bande régulée et en ce que sont en outre prévus des organes (constitués par exemple par les jets 15a, 15b) dont l'actionnement est laissé au choix de l'utilisateur, actionnement qui est assuré, via un second élément d'actionnement marche/arrêt (21), par ledit premier élément d'actionnement (7) et, pendant qu'une longueur de bande est distribuée, pour diriger un fluide au moins sur une surface et de préférence sur les deux surfaces de ladite longueur de bande avant son passage par ladite ouverture pour sortir de l'enceinte. La présente invention se rapporte à un tel distributeur, constitué par exemple par un support pour rouleau de toilette, dans lequel la longueur de la bande distribuée est commandée et sa manipulation est évitée et dans lequel la bande peut sélectivement être humectée.

IPC 1-7
A47K 10/32

IPC 8 full level
A47K 10/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 10/32 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9001286A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9001286 A1 19900222; AU 4066789 A 19900305; EP 0431001 A1 19910612; GB 8819026 D0 19880914

DOCDB simple family (application)
GB 8900910 W 19890809; AU 4066789 A 19890809; EP 89909413 A 19890809; GB 8819026 A 19880810