



(22) Date de dépôt/Filing Date: 2002/06/18

(41) Mise à la disp. pub./Open to Public Insp.: 2002/12/22

(45) Date de délivrance/Issue Date: 2007/07/31

(30) Priorité/Priority: 2001/06/22 (FR0108280)

(51) Cl.Int./Int.Cl. *B05B 11/04* (2006.01),
A45D 34/00 (2006.01), *B65D 1/32* (2006.01),
B65D 83/00 (2006.01)

(72) Inventeur/Inventor:
DUQUEROIE, FLORENT, FR

(73) Propriétaire/Owner:
L'OREAL, FR

(74) Agent: ROBIC

(54) Titre : DISPOSITIF POUR LA PULVERISATION D'UN PRODUIT, NOTAMMENT SOUS FORME DE DOSE
ECHANTILLON

(54) Title: DEVICE FOR THE SPRAYING OF A PRODUCT, IN PARTICULAR IN THE FORM OF

ABREGE DESCRIPTIF

La présente invention concerne un dispositif de distribution d'un produit fluide comprenant un réservoir (10) contenant ledit produit et équipé d'un orifice de pulvérisation (21), ledit réservoir (10) ayant une paroi pourvue d'au moins une zone d'actionnement (11) déformable en réponse à une pression exercée sur ladite zone (11) de manière à provoquer la pulvérisation du produit au travers de l'orifice (21), ladite zone d'actionnement (11) présentant un seuil prédéterminé de résistance à la déformation, de sorte qu'avant que la pression exercée est inférieure à une pression P_s nécessaire et suffisante pour vaincre ledit seuil prédéterminé de résistance à la déformation, le volume de produit pulvérisé est sensiblement nul, la déformation résultant de l'exercice de ladite pression P_s sur ladite zone d'actionnement (11) subsistant lorsque cesse ladite pression P_s .

