

Title (en)
Tie-protecting device

Title (de)
Vorrichtung zum Schonen der Krawatte

Title (fr)
Dispositif pour protéger la cravate

Publication
EP 1810581 A2 20070725 (FR)

Application
EP 07290065 A 20070119

Priority
FR 0600513 A 20060120

Abstract (en)
The tie protector comprises a transparent plastic film which unrolls from a roll (1). This is mounted in a case (4) with a slot, through which the tie is passed. A triangular pocket (2) fits over the end of the tie to hold the film in position.

Abstract (fr)
Dispositif pour protéger la cravate contre les taches, à table ou dans toutes autres situations. Utilisé comme protège cravate, il se compose d'un boîtier plat allongé de forme design et se porte comme une pince à cravate sans l'abîmer. Il contient un rouleau (1) de film plastique protecteur transparent ou opaque, aux dimensions de la cravate avec une poche à l'extrémité (2) . Le film protecteur se déploie de bas en haut de celle-ci. Il se présente sous forme de recharge avec, à l'extrémité, un bouton remontoir (3) pour l'enrouler après usage. Le dispositif permet à la recharge de tourner tout en étant tenue dans le boîtier, sans fixation extérieure. Il peut être conçu pour les droitiers et les gauchers. Le bout de la cravate se glisse, entre le boîtier et sa fixation arrière, dans la poche (2) du film protecteur. La cravate dans la poche, les deux sont tenus d'une main, l'autre fait glisser le boîtier le long de la cravate et le fixe sous le noeud par pression sur une tige métallique (4) en flexion (Z) , une fois le film totalement déroulé. Le dispositif de fixation permet d'entourer la cravate pour la guider dans le film protecteur et, par pression, de se fixer dessus sans en abîmer le tissu. Pour l'ôter, il suffit de le tirer légèrement vers l'extérieur, en extension (Y) et de le glisser de haut en bas pour libérer la cravate. Le boîtier est léger, pratique, peut se garder dans la poche. Outil de communication, il peut servir de badge pour congrès, salons, invitations, repas, cocktails... Il peut porter des inscriptions ainsi que sur le film protecteur, un sigle, une image fixe ou hologramme et supporter toute sorte de projections d'images.

IPC 8 full level
A41D 25/00 (2006.01); **A44B 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 25/006 (2013.01); **A44B 6/00** (2013.01)

Cited by
ES2371846A1; WO2013030417A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1810581 A2 20070725; EP 1810581 A3 20080604; FR 2896383 A1 20070727; FR 2896383 B1 20080418

DOCDB simple family (application)
EP 07290065 A 20070119; FR 0600513 A 20060120