

Title (en)  
HOSE WINDING DEVICE.

Title (de)  
SCHLAUCHWICKELVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR TUYAU SOUPLE.

Publication  
**EP 0479928 A1 19920415 (EN)**

Application  
**EP 90917803 A 19900629**

Priority  
GB 8915120 A 19890630

Abstract (en)  
[origin: WO9100235A1] A hose winding device comprises a planar rectangular support (1) lying on the ground. A turntable (19) and three guide rollers (3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b) are rotatably mounted in the upper surface of the support. The hose (shown by a dotted line (20)) passes between the first and second guide rollers (3a, 3b, 5a, 5b) which are sufficiently close to wring the hose (20) as it passes therethrough and to break the momentum of the male hose coupling as the hose is wound in. The female hose coupling (21) is held firmly in a coupling socket (22, 23) and extends upwardly from the turntable (19) to allow the hose (20) to be wound therearound.

Abstract (fr)  
Le dispositif d'enroulement pour tuyau souple décrit comprend un support rectangulaire plan (1) posé sur le sol. Un plateau tournant (19) et trois rouleaux de guidage (3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b) sont montés rotatifs dans la surface supérieure du support. Le tuyau souple (représenté par un ligne en pointillés (20)) passe entre les premier et second rouleaux de guidage (3a, 3b, 5a, 5b), lesquels sont suffisamment proches pour pressuriser le tuyau souple (20) lors de son passage à travers eux et pour briser le moment cinétique du raccord de tuyau mâle pendant l'enroulement du tuyau. Le raccord de tuyau femelle (21) est maintenu fixe dans un manchon de raccordement (22, 23) et s'étend vers le haut en partant du plateau tournant (19), de façon à permettre l'enroulement du tuyau souple (20) autour du plateau tournant.

IPC 1-7  
**A62C 33/00**; **B65H 54/56**

IPC 8 full level  
**A62C 33/04** (2006.01); **B65H 54/58** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62C 33/04** (2013.01); **B65H 54/585** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9100235A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9100235 A1 19910110**; AU 5942490 A 19910117; EP 0479928 A1 19920415; GB 8915120 D0 19890823

DOCDB simple family (application)  
**GB 9001005 W 19900629**; AU 5942490 A 19900629; EP 90917803 A 19900629; GB 8915120 A 19890630