

## SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT COMPRENANT UNE PLATEFORME MOBILE ET UN ENSEMBLE D'OBSERVATION COMPORTANT AU MOINS DEUX RUBANS

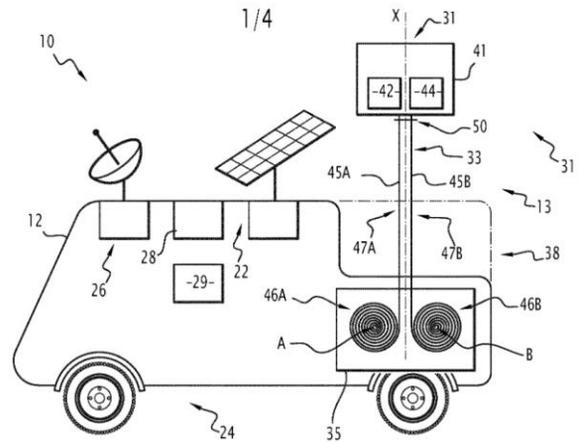
### Avantages technologiques

- ☞ Système de déploiement simple, léger, robuste
- ☞ Communication des données possible le long du mètre ruban
- ☞ Alimentation électrique engin déployable possible le long du mètre ruban
- ☞ Possibilité de placer plusieurs systèmes sur les faces d'un cube pour un déploiement de plusieurs équipements.

### Synthèse de l'invention

L'invention a pour objet un système de déploiement comprenant une plateforme mobile (ex. rover, satellite) et un ensemble d'observation comportant un engin déployable depuis la plateforme.

Les moyens de liaison plateforme / observation sont réalisés à l'aide d'au moins 2 rubans métalliques ayant une section transversale incurvée, un tronçon enroulé et un tronçon déroulé.



- (10) Système de déploiement
- (12) Plateforme mobile
- (31) Engin d'observation
- (33) Moyens de liaison
- (35) Module de Motorisation
- (45A,B) Rubans
- (46A,B) Tronçon enroulé
- (47A,B) Tronçon déroulé

### Bénéfices commerciaux

- Coûts économiques réduits : simple, léger

### Applications potentielles

- Particulièrement adapté aux systèmes ultra légers (micro senseurs : caméra type smartphone, ...)
- Utilisable dans le domaine spatial (satellites, rovers...)

*Invention brevetée disponible sous licence.*