

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 860 406**

②① N° d'enregistrement national : **03 11587**

⑤① Int Cl<sup>7</sup> : A 47 H 1/10

①②

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

**A1**

②② Date de dépôt : 03.10.03.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 08.04.05 Bulletin 05/14.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : VESTAE Société par actions simplifiée  
— FR.

⑦② Inventeur(s) : DEBUCHY FRANCOIS REGIS FRE-  
DERIC MARTHE.

⑦③ Titulaire(s) :

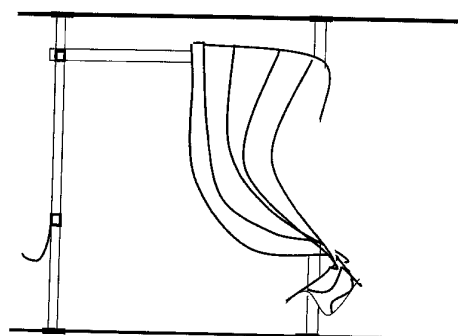
⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ DISPOSITIF POUR SUPPORT DE BARRE OU TRINGLE A RIDEAUX ET PORTE EMBRASSE REGLABLE ET  
MIS EN OEUVRE SANS PERCEMENT.

⑤⑦ Dispositif pour support de barre ou tringle à rideaux et  
porte embrasse réglable et mis en oeuvre sans percement  
(planche 4).

L'invention concerne un dispositif permettant de poser  
les rideaux, régler leur hauteur et leur position dans l'espa-  
ce; de poser des embrasses, régler leur hauteur et leur po-  
sition dans l'espace le tout sans percement.

Il est basé sur deux barres verticales venant s'ancrer  
aux surfaces horizontales (sol, plafond...) par pression sur  
ces dernières. Cette pression est obtenue par l'action de vé-  
rins situés à l'extrémité des barres verticales. Les barres ou  
tringles et les embrasses sont réglables sur toute la hauteur  
des barres verticales grâce à l'action de vis rendant les sup-  
ports barres ou tringle et supports d'embrasse solidaires  
des barres verticales.



FR 2 860 406 - A1



La présente invention concerne un dispositif mécanique destiné à permettre la pose de rideaux et d'embrasse sans percement (*Planche 1 et 2*).

L'utilisateur a à sa disposition un système s'adaptant à toutes les hauteurs de plafonds usuelles pouvant être installé en quelques minutes.

- 5 Le système actuel (*Planche 3*) consiste à fixer au mur, le plus souvent par l'intermédiaire de vis et chevilles des supports de barre ou tringles ainsi que les embrasses. Ces fixations sont génératrices d'au moins 8 percements et sont définitives sous peine de démontage et nouveaux percements. En cas de coffres de stores à enrouleur ou climatisation il est très difficile voire impossible de positionner les fixations par manque de place entre le haut de
- 10 la fenêtre et le coffre.

- Le dispositif selon l'invention permet de remédier à ces problèmes. Il est basé sur le positionnement de deux barres verticales se bloquant entre le sol et plafond ou coffre. Ces barres verticales se bloquent entre les deux surfaces horizontales par l'intermédiaire de deux platines dont l'écartement est obtenu par un pas de vis actionné par rotation de la
- 15 barre sur son axe (*Planche 4*). Les supports de barre ou tringle et embrasse coulisent le long des barres verticales et sont fixés par l'intermédiaire d'une vis traversant les supports et dont l'extrémité vient prendre appui sur les barres de support verticales pour solidariser l'ensemble. Le positionnement des barres de support verticales d'avant en arrière et latéralement, et le positionnement vertical du support de barre ou tringle et du support
- 20 d'embrasse permet un réglage des supports de barre ou tringle à rideaux dans les trois dimensions. Les embrasses sont ajustées aux barres verticales par l'intermédiaire d'une pièce pouvant être positionnée sur toute la hauteur de la barre (*Planche 4*).

La réalisation ainsi obtenue permet :

- De poser des rideaux sans percement.
- 25 - De régler le positionnement des embrasses à volonté (une hauteur différente pour le tissu et le voilage par exemple).
- De régler la hauteur des barres ou tringles à volonté.
- De poser sans difficulté sous les coffres de stores ou climatisation.
- 30 - D'éviter tout problème d'arrachement.

**2****REVENDICATIONS**

- 1) Dispositif de support de barres ou de tringles à rideaux et embrasses mis en œuvre sans percement caractérisé par le positionnement de deux barres de support verticales servant de soutien à la barre ou tringle porte-rideaux et au support embrasse, qui se bloquent entre les deux surfaces horizontales constituées par le sol et le plafond ou coffre de store à enrouleurs.
- 2) Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le réglage de la hauteur des barres de support verticales est réalisé par des platines fixées à l'extrémité du pas de vis de réglage et qui exercent une pression sur lesdites surfaces horizontales permettant la fixation de l'ensemble.
- 3) Dispositif selon la revendication 2 caractérisé par le fait que la rotation sur elle-même de la barre écarte ou rapproche les platines de son extrémité selon le sens de rotation.
- 4) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par le fait que les supports de barre ou tringle et embrasse coulisent le long des barres verticales et sont fixés par l'intermédiaire d'une vis traversant les supports et dont l'extrémité vient prendre appui sur les barres de support verticales pour solidariser l'ensemble.
- 5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que le positionnement des barres de support verticales d'avant en arrière et latéralement, et le positionnement vertical du support de barre ou tringle et du support d'embrasse permettant un réglage des supports de barre ou tringle à rideaux dans les trois dimensions.

1/4

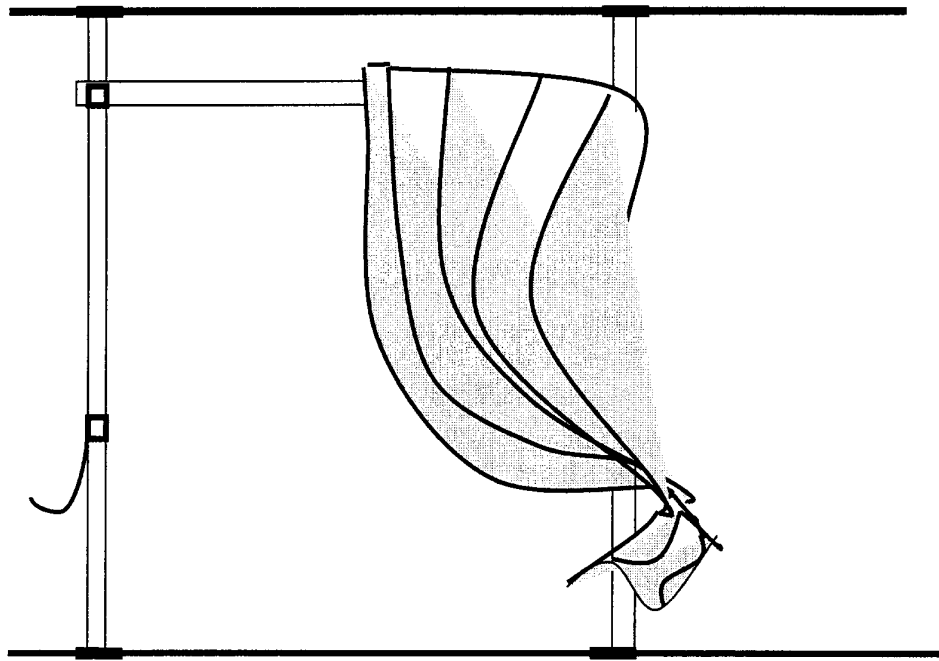


Fig. 1

2/4

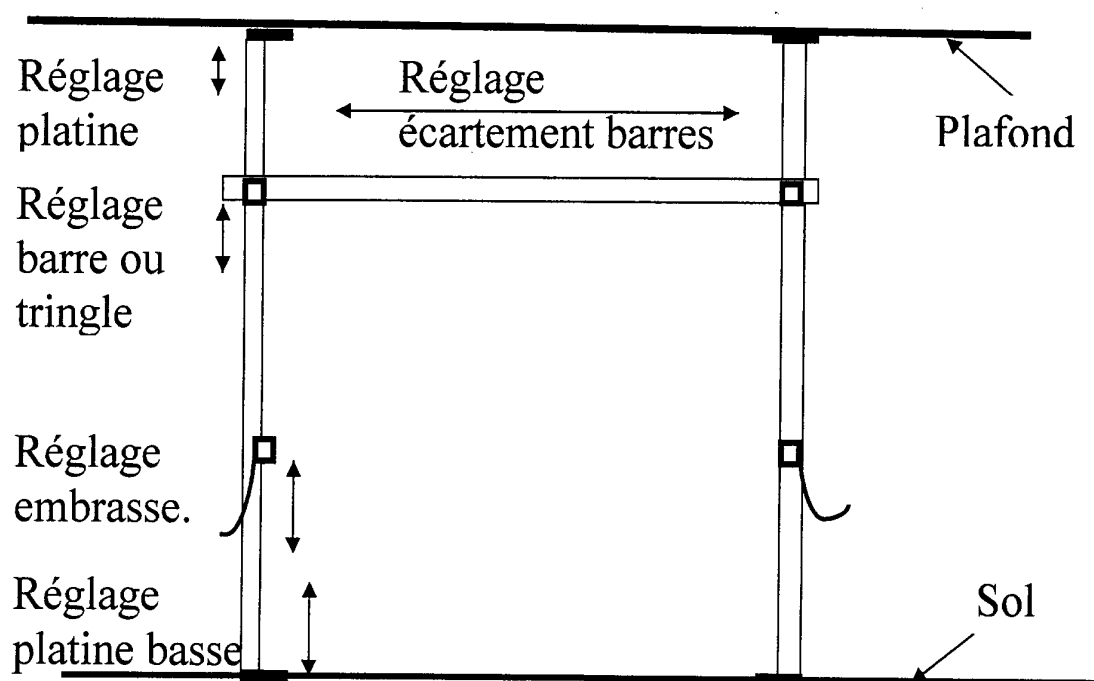


Fig. 2

3/4

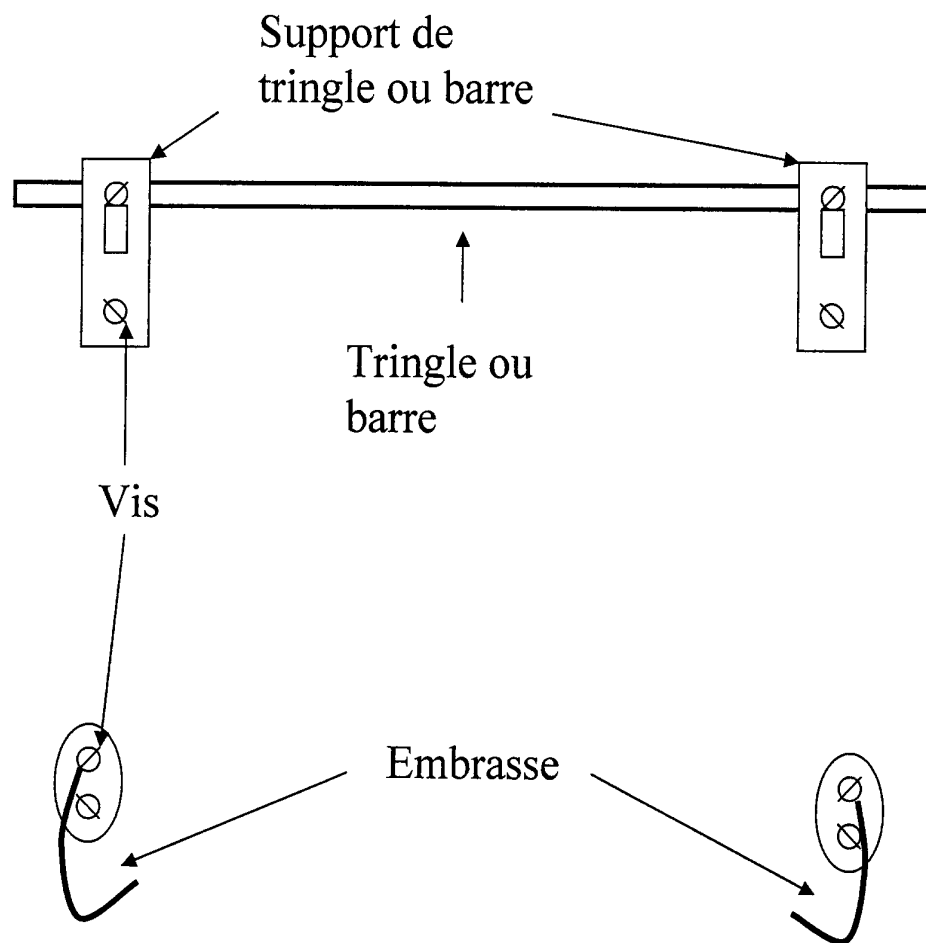


Fig. 3

4 / 4

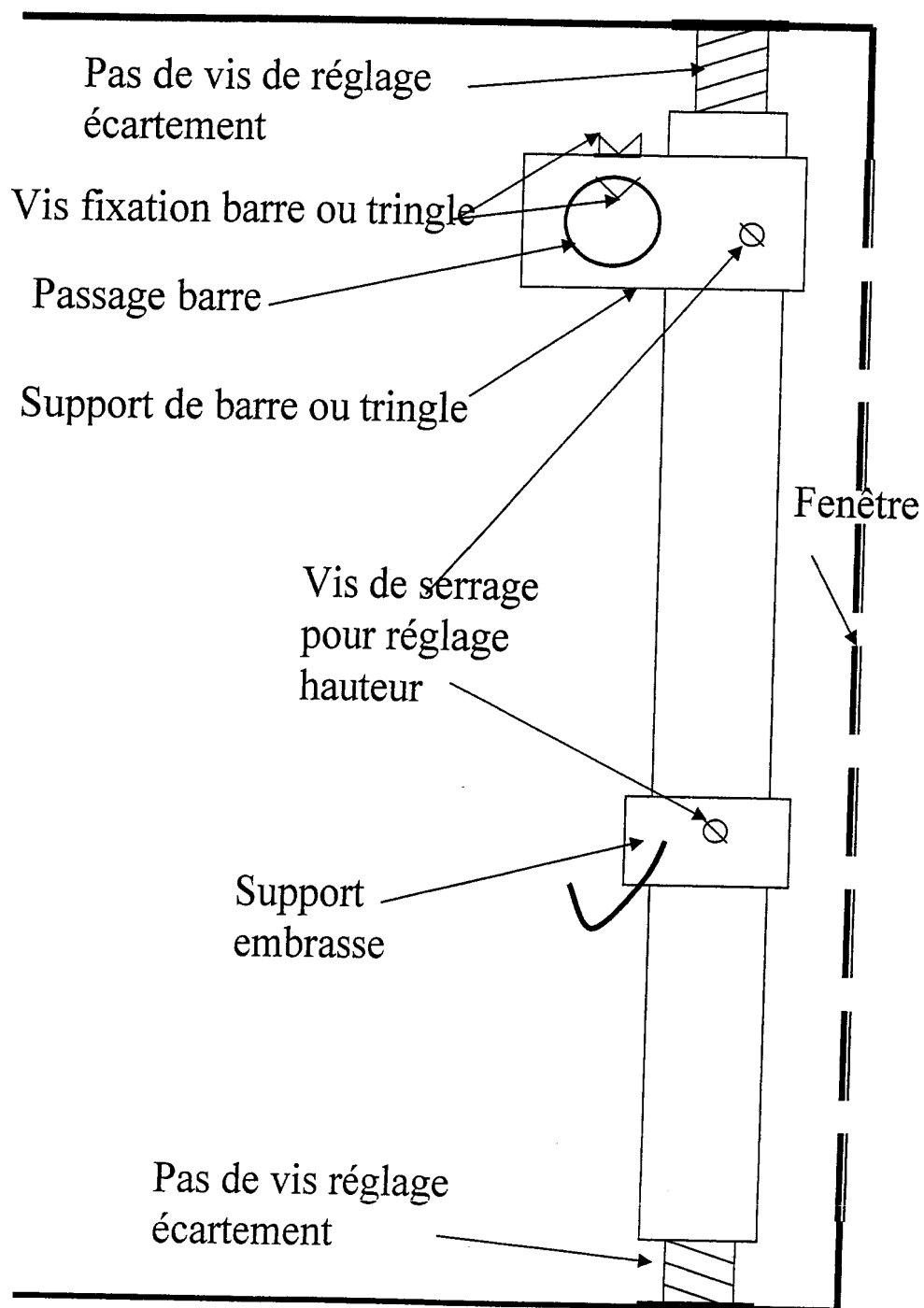


Fig. 4



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 644173  
FR 0311587

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Revendication(s)<br>concernée(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                              | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                      | CH 263 A (OECHSLIN BUECHLER)<br>19 février 1889 (1889-02-19)<br>* le document en entier *<br>----- | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A47H1/10                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (Int.CL.7)    |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A47H                                            |
| Date d'achèvement de la recherche                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    | Examineur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| 11 août 2004                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | Deltor, F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure<br>à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date<br>de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                                 |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un<br>autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |

