

# Fiche d'aide n°5 : Lire un brevet

## I. Comment lire la page de garde d'un brevet ?

La page de garde d'un brevet est un résumé bien utile pour sélectionner les brevets à lire et pour faire des recherches efficaces dans les bases de données brevets (ou « bases brevets »).

### Repérer les informations utiles :

La page de garde d'un brevet contient des références bibliographiques et un résumé technique (abrégé ou abstract en anglais), le plus souvent accompagné d'un dessin.

Les références bibliographiques renseignent sur :

- des **aspects administratifs** : dates de dépôt et de publication, numéros d'enregistrement correspondants ;
- les **acteurs** : inventeur(s), entreprise(s) qui a (ont) déposé le brevet, mandataire éventuel (Conseil en propriété industrielle) ;
- le **contenu** : titre et code(s) de la Classification internationale des brevets (CIB).

### Cerner rapidement le contenu du brevet :

Quand on fait des recherches dans les **bases brevets**, il faut souvent « passer en revue » des dizaines et parfois des centaines de documents. Les pages de garde des brevets sont des **résumés bien utiles** pour sélectionner les quelques brevets que l'on va lire ensuite, de manière plus ou moins approfondie.

Les **résumés techniques** ne donnent pas toujours une idée exacte de ce qu'il y a dans les brevets. Cependant, grâce au dessin, au nom de l'entreprise, et avec un peu d'habitude, on identifie assez bien les documents qui vont donner des informations techniques intéressantes.

Par ailleurs, le « **défilement des dessins et des mots** », même rapide, donne toujours des idées précieuses. Ce défilement peut même être utilisé, pendant des séances de créativité, pour faire naître des solutions nouvelles.

### Trouver des clés de recherche dans les « bases brevets » :

Les pages de garde des brevets contiennent également les **principales clés d'entrée** qui vont permettre de naviguer efficacement dans les bases brevets.

Quand on « tient » un brevet très pertinent, il est intéressant de le « faire parler » :

- Quelle est l'entreprise qui l'a déposé ?
- Qui sont les inventeurs ?
- Où est classé le brevet (CIB) ?
- Quels sont les documents les plus proches (documents cités dans le rapport de recherche<sup>1</sup>) ?
- Dans quel(s) pays l'invention a-t-elle été protégée ?...

ce qui permet ensuite de faire des recherches bien ciblées.

La page de garde du brevet FR2781353

19 REPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

11 N° de publication : **2 781 353**  
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

21 N° d'enregistrement national : **98 09567**

51 Int Cl<sup>7</sup> : A 47 J 43/26

12 **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION** **A1**

22 Date de dépôt : 27.07.98.  
33 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la demande : 28.01.00 Bulletin 00/54.

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

58 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

71 Demandeur(s) : BIRAMBEAU Société anonyme — FR.

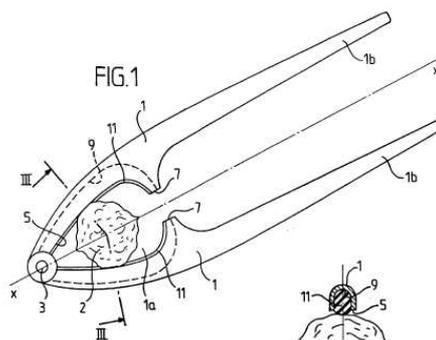
72 Inventeur(s) : LE BAIL XAVIER.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : CABINET MARKPLUS INTERNATIONAL.

59 **DISPOSITIF DE TYPE CASSE-NOIX.**  
60 La présente invention concerne un dispositif destiné à briser la coquille des fruits tels que notamment les noix, du type comprenant deux éléments (1) articulés par une de leurs extrémités respectives autour d'un axe (3) transversal, comportant une zone de préhension (2a) du fruit voisine de l'axe d'articulation (3) dans laquelle on dispose le fruit (2) dont on souhaite briser la coquille.  
Ce dispositif est caractérisé en ce que au moins la face interne (5) de l'un de ces éléments est renforcée, au moins en partie, d'un produit déformable élastique (11, 11').

FR 2 781 353 - A1



1. La liste de documents apparaît sur la première page des brevets aux États-Unis. Pour les brevets français, cette liste apparaît sur la dernière page.

## II. Comment lire le texte d'un brevet ?

Tous les brevets suivent le même plan, ce qui permet de rapidement cerner l'invention et les éléments protégés.

### Se repérer dans le plan du brevet :

Un texte de brevet comprend deux parties complémentaires : **la description et les revendications**. Ces deux parties correspondent aux deux grandes fonctions du brevet : **informer les innovateurs et protéger les inventeurs**.

Le plan du brevet est très naturel. Il correspond aux questions que se posent spontanément les personnes qui innove. C'est une check-list « magique » qui aide tous les innovateurs à mieux créer et mieux communiquer entre eux.

### Plan type d'un brevet :

#### Description<sup>2</sup> :

- Domaine technique de l'invention (**Dans quel domaine se situe l'invention ?**)
- État de la technique antérieure faisant ressortir le problème posé (**Quel problème veut-on résoudre ? Comment ce problème est-il résolu actuellement ?**)
- Exposé de l'invention (**Quelles solutions nouvelles propose-t-on : buts, moyens, avantages ?**)
- Brève présentation des figures
- Exposé détaillé d'au moins un mode de réalisation (**Comment seront mises en œuvre ces solutions nouvelles ?**)
- Application industrielle de l'invention (**Quelles sont toutes les applications potentielles de l'invention ?**)

#### Revendications :

(**Quelles sont les limites de l'invention ? De quoi est « propriétaire » le breveté ?**)

### Comprendre l'invention :

La description est rédigée pour un « homme du métier », un concepteur du domaine de l'invention (mécanique, chimie...). Cette description, illustrée par des dessins, doit lui permettre de réaliser l'invention.

### Savoir ce qui est protégé :

Les revendications définissent précisément ce qui est protégé. Leur rédaction est un peu déroutante, au début, pour les non-initiés.

Une revendication comprend deux parties : le « **préambule** » indique l'objet de l'invention, puis liste les moyens qui existent déjà dans le système le plus proche de l'invention ; la « **partie caractérisante** » liste les moyens complémentaires, que l'on ajoute.



2. Les sous-titres de la description apparaissent sur tous les brevets déposés aux États-Unis et, de plus en plus, sur les brevets des autres pays, ce qui facilite la lecture.

### Quelques extraits du texte du brevet FR2781353

**Description**

2781353

La présente invention concerne un casse-noix et plus précisément un casse-noix du type à pince.

On sait que ces casse-noix qui sont particulièrement répandus dans l'état antérieur de la technique, sont constitués de deux branches légèrement incurvées qui sont articulées à l'une de leurs extrémités. leurs extrémités libres formant un bras de levier. Les fruits dont on

FIG. 2

FIG. 3

**REVENDEICATIONS**

1.- Dispositif destiné à briser la coquilles des fruits tels que notamment les noix, du type comprenant deux éléments (1) articulés par une de leurs extrémités respectives autour d'un axe (3) transversal, comportant une zone de préhension (1a) du fruit voisine de l'axe d'articulation (3) dans laquelle on dispose le fruit (2) dont on souhaite briser la coquille, caractérisé en ce que au moins la face interne (5) de l'un de ces éléments est revêtue, au moins en partie, d'un produit déformable élastique (11,11').