

【检查辅助软件】

(注)可以打开的格式如下:

word类 → .doc 和 .docx (附图的图像可以被同时读取)

text类 → .txt

(.pdf 格式的话, 以下版本可以读取)

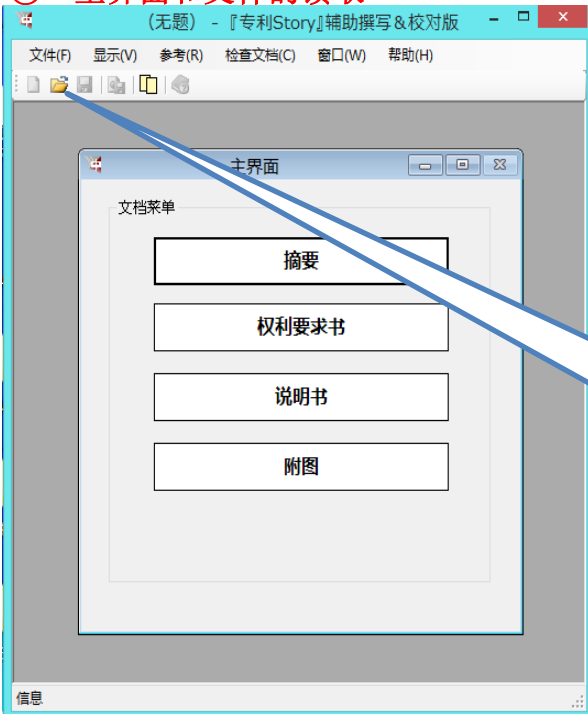
(注)本软件仅提示需要检查之处, 并不能对误输入进行判断和提示。

(注)由于原文的撰写方法之差异, 在某些情况下提示精度可能欠佳。

CONTENTS

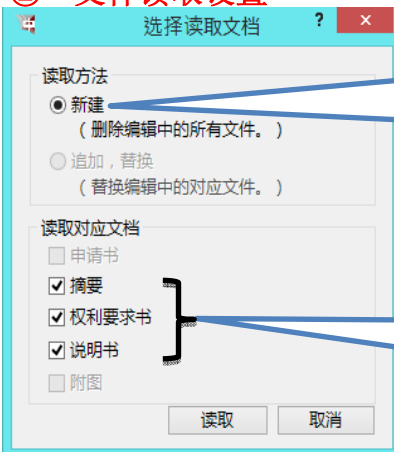
- P 2 ① 主界面和文件的读取
- P 2 ② 文件读取设置
- P 2 ③ 权利要求书及符号名称的一并检查
- P 3 ④ 一并检查结果
- P 3 ⑤ 附图和正文的符号名称检查
- P 4 ⑥ 附图的选择
- P 4 ⑦ 附图的设置
- P 5 ⑧ 附图中的符号提取
- P 5 ⑨ 符号提取结果
- P 6 ⑩ 附图中未出现的符号检查
- P 6 ⑪ 检查结果确认
- P 7 ⑫ 无法提取的符号的录入
- P 7 ⑬ 附图中出现但是正文中未出现的符号检查
- P 8 ⑭ 将附图中符号高精度提取的方法 (注意点)
- P 8 ⑮ 咨询联系

① 主界面和文件的读取



点击该按钮，读取需要检查的说明书等文档。
(支持word、txt格式)

② 文件读取设置

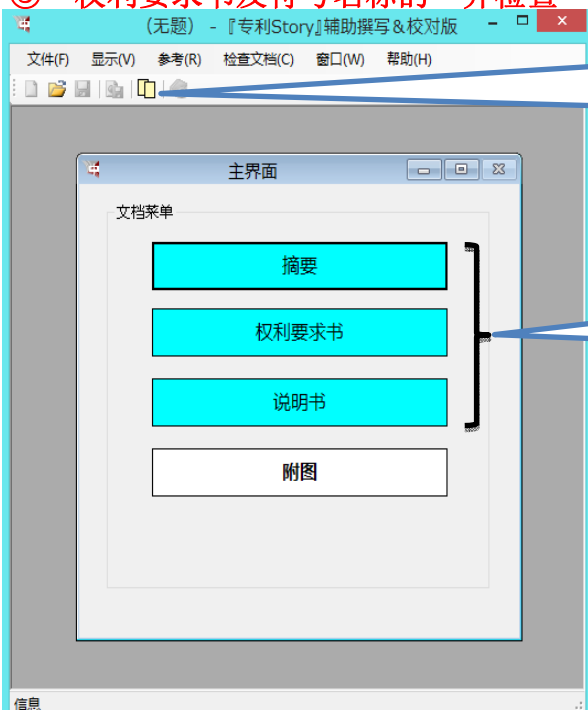


选择必要的文档进行读取。

新建文档的读取，请点击新建按钮。

在已读取文档的基础上，需要读取作为追加或者替换的其他文档（权利要求的范围或者说明书）时，点击下边的追加按钮。

③ 权利要求书及符号名称的一并检查



文档读取后，点击该按钮，即可完成对权利要求书及符号名称的一并检查。

系统中设置了各文档名的按钮，分别对其进行读取的情况下，当按钮显示为淡蓝色时即表示读取完毕。

④ 一并检查结果

检查权利要求书

权利要求树 语句检查

权利要求1
权利要求2
权利要求3
权利要求4
权利要求5

红色表示警告信息

权利要求	警告信息
4	不能从...要求4.
4	权利要求... [所述第二夹持部]的[第二夹持部], 缺乏引用基础。
4	权利要求... [所述第一夹持部]的[第一夹持部], 缺乏引用基础。
5	权利要求... 所述的自伯杆]的[自伯杆], 缺乏引用基础。
5	种类[自伯杆]... 用的权利要求中1的种类不同。
5	重复记载了...

检查符号和名称

正文中的符号和名称的重复检查

符号(存在重复)	名称(存在重复)
1	附
10	自拍杆
100	手柄
110	开关
200	连接杆
210	连接杆
300	安装部
310	第一连接线
310	安装框
311	第一连
400	防水袋
410	安装框
420	能区
430	附件
431	夹持部
431B	孔

权利要求树形结构中红色高亮显示表示该权利要求需要检查，下边会显示“警告信息”。在这里，除了从属关系错误、引用关系错误、发明类型或主题错误之外，还可以检查出误输入等。点击相关信息，该部分将被显示。

黄色高亮显示表示一个符号对应多个名称，右击的话可以用不同的背景色显示所选符号的所有位置，如此便可以迅速确认是否有误输入。如果想确认一个名称对应的是什么样的符号，点击右上方的“名称”，则对应符号将会以绿色背景显示出来。

(注) 本软件只提示需要检查之处，并不能对误输入和记载错误进行判断和提示。

(注) 本文中如果有日式“符号的说明”的话，会被误提取。

⑤ 附图和正文的符号名称检查

(无题) - 『专利Story』辅助撰写 & 校对版

文件(F) 显示(V) 参考(R) 检查文档(C) 窗口(W) 帮助(H)

主界面

文档菜单

摘要

权利要求书

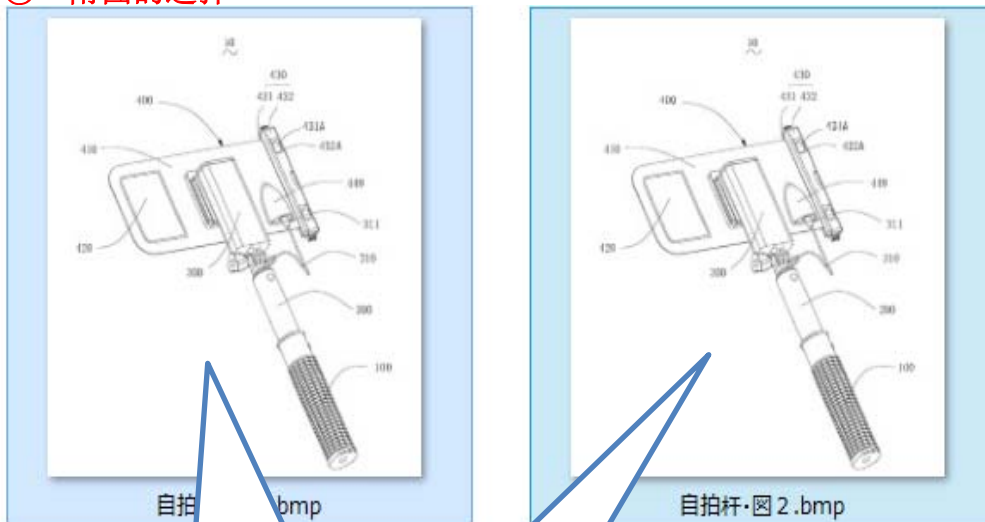
说明书

附图

附图不能读取的情况下，点击此按钮，通过附图菜单读取附图。

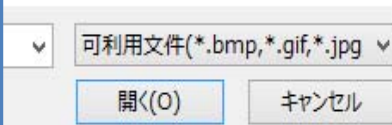
(注) 读取粘贴有附图的“word文档”时，本软件可将附图识别且一并读取。

⑥ 附图的选择



打开保存附图的文件夹，选择该附图。

同时读取多张附图的话，利用“Ctrl”键将多张附图同时选中再进行读取。



⑦ 附图的设置

附图图像的选择和设定

自拍杆·图1.bmp 编号:附[1]

自拍杆·图2.bmp 编号:附[2]

读取 旋转图像 图像的设置和剪

读取 旋转图像 图像的设置和剪

(注) 在下一步骤的提取附图中符号时，尽量减少周围的空白处会提高提取的精度。

图像的设置

自拍杆·图1.bmp

图像的剪切

指定范围

返回

解调

黑白

灰度

水准

70%

转图像

右90度

左90度

180度

OK 取消

读取附图后，输入各附图的编号，如果有横向图像的话将其旋转回正确的位置。

“.pdf文档”等读取的图像空白处较大时，可通过图像的剪切减少空白处再行读取。

⑧ 附图中的符号提取

整张附图中的符号，可以通过OCR功能一并提取。

为了减少提取时的干扰，可指定附图提取符号的起头文字。

⑨ 符号提取结果

不存在	符号
<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	10
<input type="checkbox"/>	100
<input type="checkbox"/>	200
<input type="checkbox"/>	300
<input type="checkbox"/>	310
<input type="checkbox"/>	410
<input type="checkbox"/>	420
<input type="checkbox"/>	430
<input type="checkbox"/>	431
<input type="checkbox"/>	432
<input type="checkbox"/>	440

整张附图的符号一并被提取后，会显示“提取符号列表”。
提取后，再与本文中的符号进行核对。

⑩ 附图中未出现的符号检查

符号	从本文中抽出的名称
10	自拍杆
100	连接手柄
110	有开关
200	连接杆
210	连接杆
300	安装部
310	第一连接线
311	第一接头
400	防水袋
410	安装框
420	功能区
430	密封件
431	第一支持部
431B	区域设有挂接孔
432	第二支持部
432B	设有缺口

※未能从附图中检索出的符号用灰色显示。

本文中出现的符号，但在附图中没有相应的记载。能检查出该种错误的，只有本软件。

本文中出现的符号，但在附图中未出现的符号会用灰色显示，点击相邻的符号进行确认。

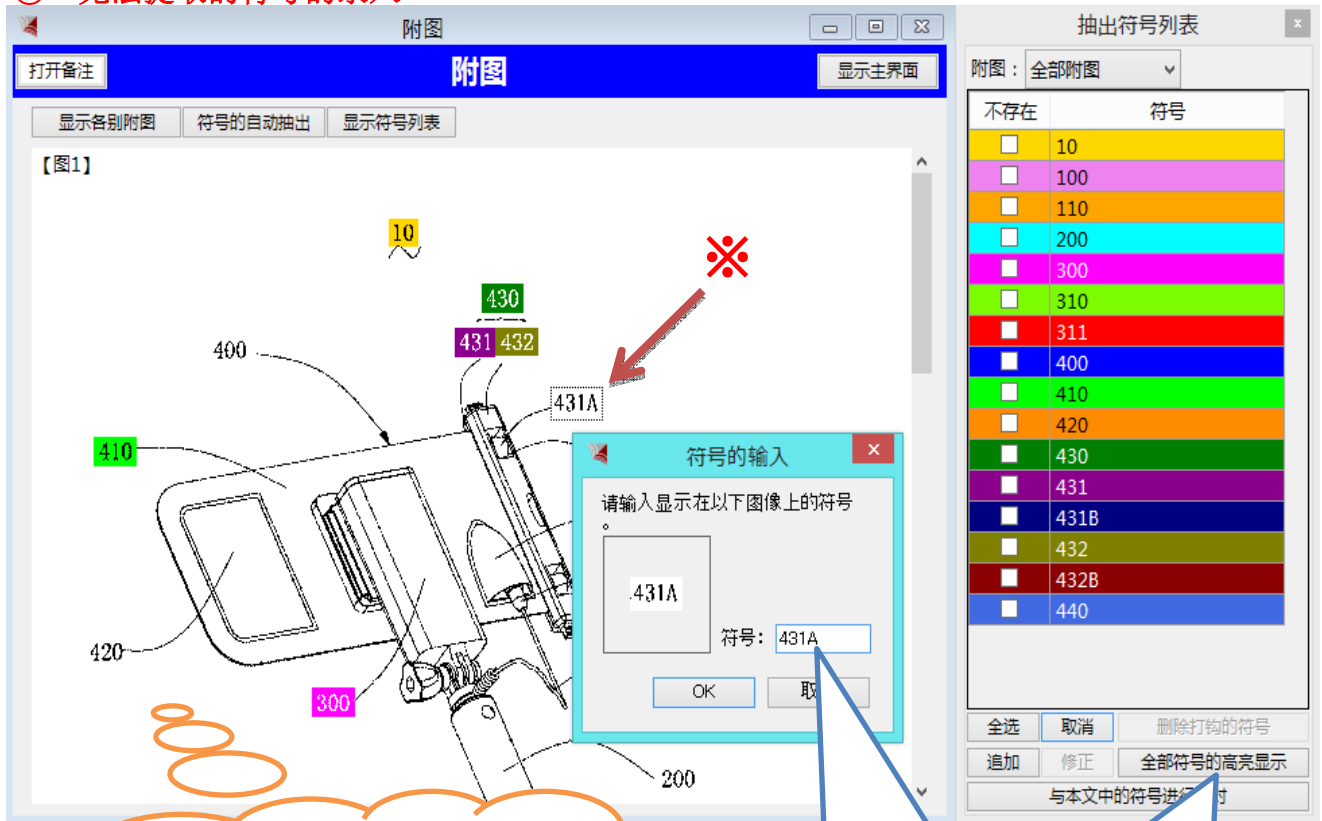
⑪ 检查结果确认

符号	从本文中抽出的名称
10	自拍杆
100	连接手柄
110	有开关
200	连接杆
210	连接杆
300	安装部
310	第一连接线
311	第一接头
400	防水袋
410	安装框
420	功能区
430	密封件
431	第一支持部
431B	区域设有挂接孔
432	第二支持部
432B	设有缺口

※未能从附图中检索出的符号用灰色显示。

点击已存在的相邻的符号200，即可确认出不存在的符号210并未出现在附图中。

⑫ 无法提取的符号的录入



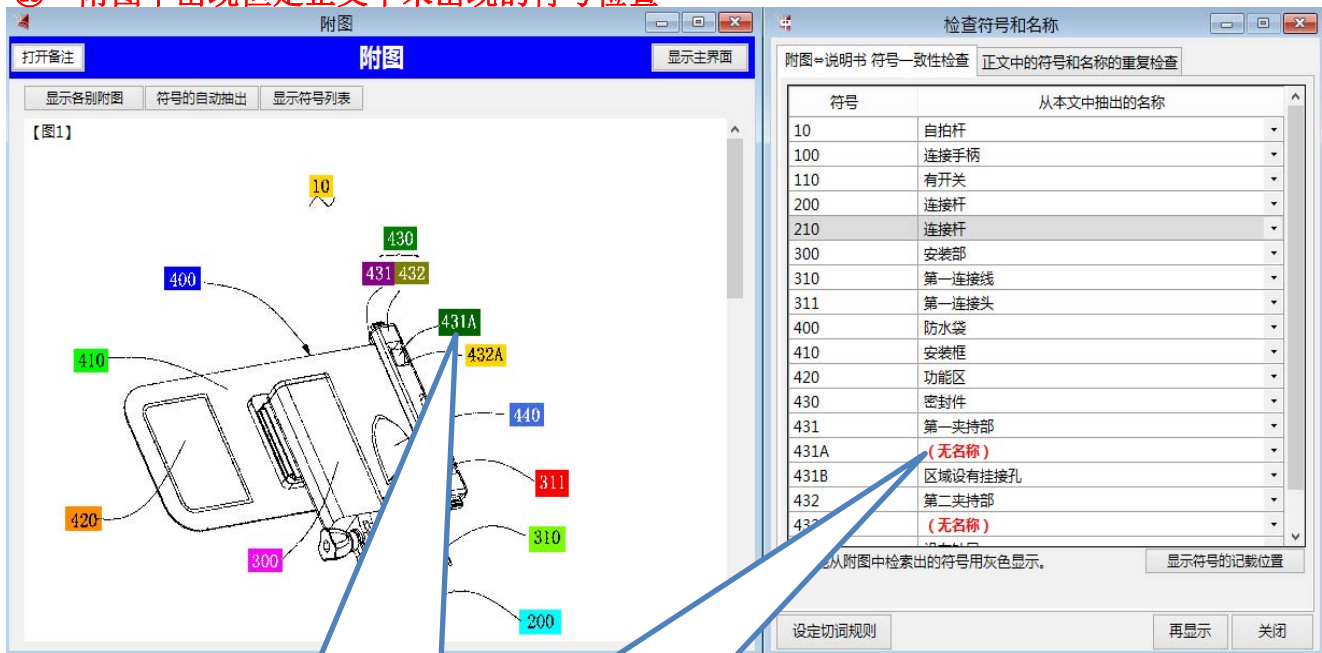
(注) 附图上的符号未能被提取的原因如下:

1. 无法识别 (参考下页) !
2. 本文中未出现该符号!

通过全部符号的高亮显示, 即可确认无法提取的符号, 拖曳鼠标至 (※) 手动输入。

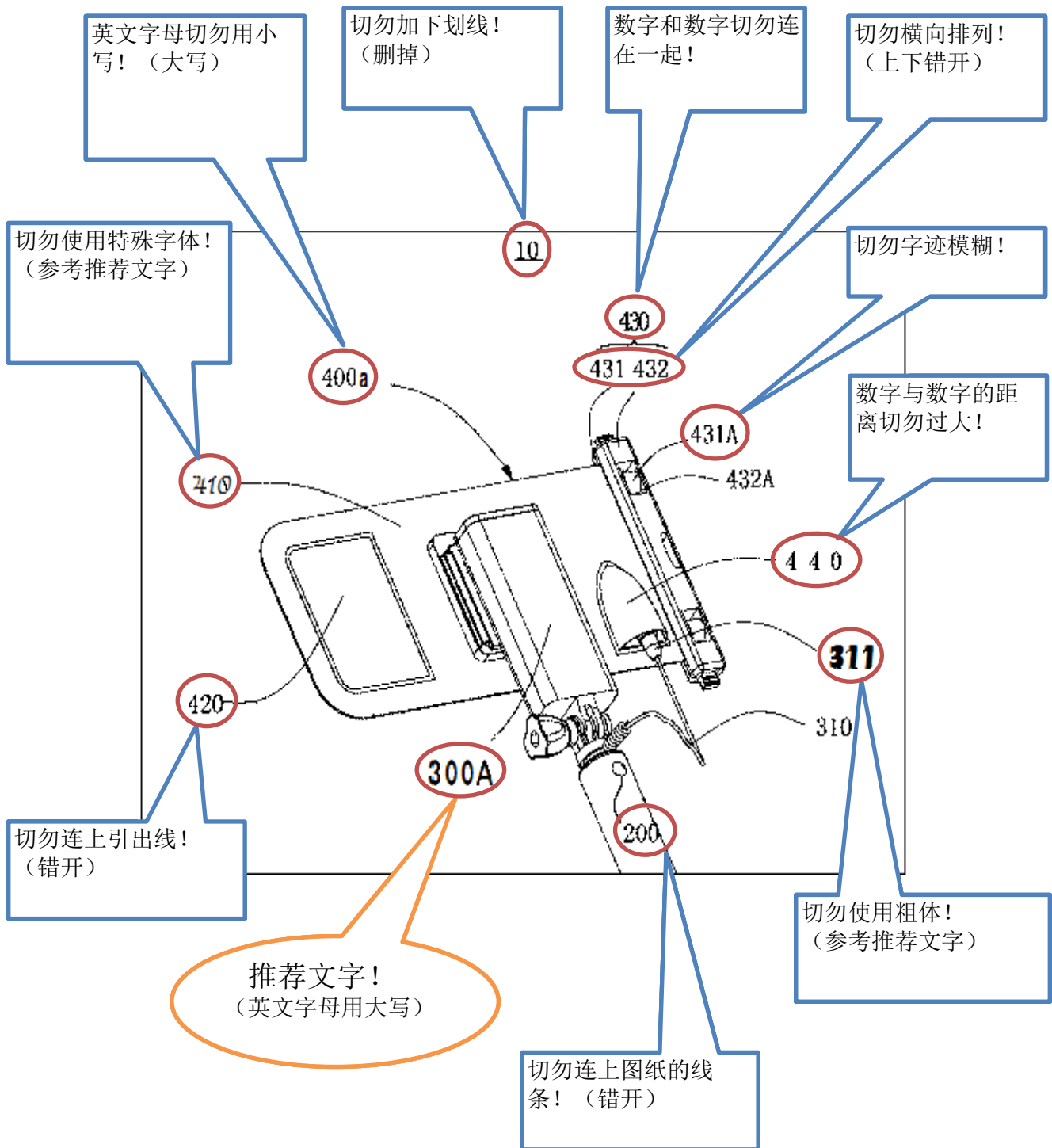
手动输入后, 再与本文中的符号进行核对。

⑬ 附图中出现但是正文中未出现的符号检查



手动输入符号后, 通过与本文中的符号进行核对, 可确认本文中未出现的符号名称。

⑭ 将附图中符号高精度提取的方法（注意点）



⑮ 咨询联系

I.B.RESEARCH Inc

[info@ibr.co.jp]