

2023年专利申请书写格式(模板5篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

专利申请书写格式篇一

申请发明专利的，申请文件应当包括：发明专利请求书、摘要、摘要附图（适用时）、说明书、权利要求书、说明书附图（适用时），各一式两份，允许使用复印件，但申请人或者代理机构签章不得复印；填写申请书必须使用中文，外国人名、地方如无统一中文译文时应注明原文；表填写不下时，可以另附白纸填写，但必须与表规格大小、质量相同，续写时，应当注明栏号；其他注意事项按照专利局的要求办理。

为保证申请的成功率，避免被驳回的情况发生，在申请专利之前，应该进行专利检索。

发明专利申请书的内容和注意事项主要是：

1. 申请书中写明此发明专利的发明名称、发明人姓名、申请人的姓名和地址、联系方式等。如果是委托代理机构进行申请，则要写明专利机构以及代理人。
2. 说明书摘要文字部分应当写明发明的名称和所属的技术领域，清楚反映所要解决的技术问题，解决该问题的技术方案的重点及主要用途。说明书摘要文字部分不得加标题，文字部分（包括标点符号）不得超过300个字。
3. 权利要求书应当以说明书为依据，说明要求专利保护的范围。所申请专利的发明目的、特征即是权利要求有哪些，用文字以及附图详细描述实现所申请项目发明目的的技术措

施、技术特征。也就是产品的结构、组成、零件连接、相互关系以及相互所起的作用。所提供的图纸应当用碳素笔绘制于a4纸上，图面上不应有文字、图框线和尺寸线、尺寸标注，各零件及部件可用数字（1、2、3……）标出，并在另一张纸上写出各标号所代表的零件名称。

4. 说明书应当对发明作出清楚、完整的说明，以所属技术领域的技术人员能够实现为准；必要的时候，应当有附图。包括技术领域、背景技术、发明内容、附图说明、具体实施方式五个部分。对所申请的发明专利所属的技术领域和应用范围进行说明，以及现有技术中实现与申请项目相同或相似效果的技术措施、技术手段，方法或方式；说明所申请专利的发明内容；所申请的项目与现有的技术有什么不同之处或者重要改进之处。对所申请项目的具体实施方式是什么进行详细解释。

5. 附图说明，所申请发明的各种图纸说明。

对于发明专利而言 除一些需要保密发明专利外，一般的发明专利需要经过受理、初审、公布、实审和授权公告这些阶段，一般情况下，自受理起18个月会进行公布，然后进行实审阶段，一般情况3年左右才能获得授权，但不排除更长的时间。为了加快获得专利权的期限，可以申请提前公开，这样在初审合格后，即进行公布，然后进入实审阶段，这样可以加快授权进度。另外，有些特殊情况，还可以进行加快审查的请求，但手续比较复杂，费用也会较高。

专利申请书写格式篇二

如何申请发明专利？

我国专利法规定可以获得专利保护的发明创造有发明、实用新型和外观设计三种，其中发明专利是最主要的一种。专利申请程序如下：

申请发明专利的程序

申请人提供原始技术资料和个人（单位）信息；

委托专利代理机构，签定委托代理协议，撰写一份符合专利法要求的专利申请文件；如果需要，可先行检索。

向国家专利局提交该专利申请文件，取得专利申请号，并按规定交纳专利申请费用；

经实质审查，该专利符合发明的实用性、新颖性、创造性，授予专利权，按规定交纳专利申请维持费、当年年费、印刷费、证书工本费，取得发明专利证书；授权的发明专利将予以公告。

如果要求在先发明专利申请的的优先权，则应当提供在先申请的相关情况。

申请发明专利需要提供的技术资料

权利要求书：说明要求保护的发明内容，该内容是指该发明的实质性技术特征。

说明书摘要：概括说明该发明（300字以内）。

说明书：说明本发明所属技术领域；说明与发明有关的背景技术；说明本发明的.目的；详细说明本发明的技术方案；说明该技术方案的效果和优点；证明该效果和优点的相关实验和数据。具体地：

涉及机械领域的发明，应提供该产品专利的结构示意图，说明产品的结构、形状特征，各部件名称及连接关系，工作原理。

涉及电学领域的发明，应提供各元器件名称，及元器件之间

的电气关系。

涉及化学领域的发明，应提供具体化学物质的名称，制备方法、工艺条件。

涉及化工设备系统的发明，应当提供各个设备之间的连接关系，具体说明与发明有关的设备的结构特征、连接关系。

涉及药物发明的，应提供药物的成分、含量、制备方法、临床或动物实验的方法和试验数据。涉及微生物和生物工程领域的发明，应提供须保藏的证明。

附图说明（如果需要）

具体实施方式（实施例）：具体举例说明本发明。

申请发明专利的时间

申请发明专利从申请到授权，大约需要2年半以上的时间，取得专利权后，每年须按规定交纳年费；发明专利的保护期限是，从申请日起算。发明专利不能续展。

专利申请书写格式篇三

制成，并紧裹在啤酒瓶体的周围。

的过渡区（22）内逐渐过渡。

3. 如权利要求1或2所述的包裹式防爆啤酒瓶瓶贴，其特征在于所述的瓶贴（2）

系采用环形聚氯乙烯薄膜制成，其外侧设有印刷层（20）。

4. 如权利要求1或2所述的包裹式防爆啤酒瓶瓶贴，其特征在于

于所述的瓶贴（2）系采用环形聚乙烯对苯二甲酸酯薄膜制成，其外侧设有印刷层（20）。

5. 如权利要求1或2所述的包裹式防爆啤酒瓶瓶贴，其特征在于所述的瓶贴（2）

系采用环形聚氯乙烯薄膜制成，其内侧设有印刷层（20）。

6. 如权利要求1或2所述的包裹式防爆啤酒瓶瓶贴，其特征在于所述的瓶贴（2）

系采用环形聚乙烯对苯二甲酸酯薄膜制成，其内侧设有印刷层（20）。

说明书

包裹式防爆啤酒瓶瓶贴

本实用新型涉及一种啤酒瓶的瓶贴。

及在防伪性、防止啤酒氧化等方面的不足。

瓶体爆破等性能。

品的防伪性能的包裹式防爆啤酒瓶瓶贴。

于瓶体的外尺寸。

美观。

印刷层。

言之，印刷层也可印刷在透明塑料薄膜的内侧。

因此，本实用新型具有如下优点：

1. 能经济、方便地提高啤酒瓶体的防爆性能，有效地阻止啤酒瓶体爆破对人体

伤害的惨剧发生，从而有利于提高啤酒厂的经济效益和企业形象。

美观，提高产品包装的档次。

量，延长啤酒的保存期。

4. 在环形的聚氯乙烯薄膜或者聚乙烯对苯二甲酸酯薄膜上易于印制出精美大方，

富有产品内涵特色的图像、商标等，利于提高防伪性能等。

附图1是本实用新型的一种带局部剖面的产品状态示意图；

附图2是附图1的a-a剖面图；

附图3是本实用新型的一种去除瓶体后的结构示意图。

使本实用新型有效地达到了前述发明目的。

专利申请书写格式篇四

专利是指国家专利机关依照《专利法》的规定授予发明人、设计人对某项发明创造在《专利法》规定的期限内享有的独占实施权。

专利包括发明、实用新型和外观设计。发明是指产品、方法或者改进所提出的新的技术方案。实用新型是指针对产品的形状、构造或者结合所提出的适于实用的新技术方案。外观设计是指对产品的形状、图案、色彩或者结合所作出的富有美感并适于工业上应用的新设计。

取得专利权的条件是：申请发明和实用新型专利，应当具备新颖性、创造性和实用性。新颖性，是指在申请日以前没有同样的发明或者实用新型在国内外出版物上公开发表过、在国内公开使用过或者以其他方式为公众所知，也没有同样的发明或者实用新型由他人向专利局提出过申请并且记载在申请日以后公布的专利申请文件中。但申请专利的发明创造在申请日以前六个月内，有下列情形之一的，不丧失新颖性：

在^v主办或者承认的国际展览会上首次展出的；在规定的学术会议或者技术会议上首次发表的；他人未经申请人同意而泄露其内容的。创造性，是指同申请日以前已有的技术相比，该发明有突出的实质性特点和显著的进步，该实用新型有实质性特点和进步。实用性，是指该发明或者实用新型能够制造或者使用，并且能够产生积极效果。但是，对下列各项，不授予专利权：科学发现；智力活动的规则和方法；疾病的诊断和治疗方法；动物植物品种；用原子核变换方法获得的物质。但对动物和植物品种的生产方法，可以依照《专利法》的规定授予专利权。这是申请人应当注意的基本问题之一。

取得专利权一般要经过申请—初步审查—早期公开—请求实质审查—进行实质审查—公告—异议—复审—批准九个步骤。实用新型和外观设计专利通常不需要经过早期公开、实质性审查阶段而直接进入公告。申请是第一步。申请要填写申请书，交由专利机关。专利机关认为符合条件的，应当受理。经初步审查后，即可早期公开，自申请人提交申请之日起18个月内，将申请的内容在专利公报上予以公布，供公众自由阅览。专利局对此专利申请给予临时性保护。

专利的申请是取得专利权的先期条件。申请专利应当注意的问题有：

(1) 申请发明或者实用新型专利的，应当提交请求书、说明书及其摘要和权利要求书等文件。请求书应当写明发明或者实用新型的名称，发明人或者设计人的姓名，申请人姓名或者

名称、地址，以及其他事项。

(2)说明书应当对发明或者实用新型作出清楚、完整的说明，以所属技术领域的技术人员能够实现为准；必要的时候，应当有附图。

(3)摘要应当简要说明发明或者实用新型的技术要点。权利要求书应当以说明书为依据，说明要求专利保护的范围。申请外观设计专利的，应当提交请求书以及该外观设计的图片或者照片等文件，并且应当写明使用该外观设计的产品及其所属的类别。

(4)专利局收到专利申请文件之日为申请日。如果申请文件是邮寄的，以寄出的邮戳日为申请日。申请人自发明或者实用新型在外国第一次提出专利申请之日起十二个月内，或者自外观设计在外国第一次提出专利申请之日起六个月内，又在中国就相同主题提出专利申请的，依照该外国同中国签订的协议或者共同参加的国际条约，或者依照相互承认优先权的原则，可以享有优先权。

(5)申请人自发明或者实用新型在中国第一次提出专利申请之日起十二个月内，又向专利局就相同主题提出专利申请的，可以享有优先权。申请人要求优先权的，应当在申请的时候提出书面声明，并且在三个月内提交第一次提出的专利申请文件的副本；未提出书面声明或者逾期未提交专利申请文件副本的，视为未要求优先权。

(6)一件发明或者实用新型专利申请应当限于一项发明或者实用新型。属于一个总的发明构思的两项以上的发明或者实用新型，可以作为一件申请提出。一件外观设计专利申请应当限于一种产品所使用的一项外观设计。用于同一类别并且成套出售或者使用的产品的两项以上的外观设计，可以作为一件申请提出。申请人可以在被授予专利权之前随时撤回其专利申请。申请人可以对其专利申请文件进行修改，但是，对

发明和实用新型专利申请文件的修改不得超出原说明书和权利要求书记载的范围，对外观设计专利申请文件的修改不得超出原图片或者照片表示的范围。

(7)发明专利是指对一种从创造活动中产生的对现有技术问题的崭新的解决方案所授予的专利。发明人对自己的发明可以依法向专利机关申请专利。因此，就需要填写发明专利申请书。填写发明专利申请应当注意的问题有：申请发明专利，应当提交发明专利请求书、说明书、权利要求书和说明书摘要等文件，申请文件一式两份，允许使用复印件，但申请人或者代理机构签章不得复印；填写申请书必须使用中文，外国人名、地方如无统一中文译文时应注明原文；本表填写不下时，可以另附白纸填写，但必须与本表规格大小、质量相同，续写时，应当注明栏号；其他注意事项按照专利局的要求办理。

专利申请书写格式篇五

取得专利权一般要经过申请—初步审查—早期公开—请求实质审查—进行实质审查—公告—异议—复审—批准九个步骤。

实用新型和外观设计专利通常不需要经过早期公开、实质性审查阶段而直接进入公告。申请是第一步。申请要填写申请书，交由专利机关。

专利机关认为符合条件的，应当受理。经初步审查后，即可早期公开，自申请人提交申请之日起18个月内，将申请的内容在专利公报上予以公布，供公众自由阅览。专利局对此专利申请给予临时性保护。

专利的申请是取得专利权的先期条件。申请专利应当注意的问题有：

(1)申请发明或者实用新型专利的，应当提交请求书、说明书及其摘要和权利要求书等文件。请求书应当写明发明或者实

用新型的名称，发明人或者设计人的姓名，申请人姓名或者名称、地址，以及其他事项。

(2)说明书应当对发明或者实用新型作出清楚、完整的说明，以所属技术领域的技术人员能够实现为准；必要的时候，应当有附图。

(3)摘要应当简要说明发明或者实用新型的技术要点。权利要求书应当以说明书为依据，说明要求专利保护的范围。

申请外观设计专利的，应当提交请求书以及该外观设计的图片或者照片等文件，并且应当写明使用该外观设计的产品及其所属的类别。

(4)专利局收到专利申请文件之日为申请日。如果申请文件是邮寄的，以寄出的邮戳日为申请日。

申请人自发明或者实用新型在外国第一次提出专利申请之日起十二个月内，或者自外观设计在外国第一次提出专利申请之日起六个月内，又在中国就相同主题提出专利申请的，依照该外国同中国签订的协议或者共同参加的国际条约，或者依照相互承认优先权的原则，可以享有优先权。

(5)申请人自发明或者实用新型在中国第一次提出专利申请之日起十二个月内，又向专利局就相同主题提出专利申请的，可以享有优先权。

申请人要求优先权的，应当在申请的时候提出书面声明，并且在三个月内提交第一次提出的专利申请文件的副本；未提出书面声明或者逾期未提交专利申请文件副本的，视为未要求优先权。

(6)一件发明或者实用新型专利申请应当限于一项发明或者实用新型。属于一个总的发明构思的两项以上的发明或者实用

新型，可以作为一件申请提出。一件外观设计专利申请应当限于一种产品所使用的一项外观设计。

用于同一类别并且成套出售或者使用的产品的两项以上的外观设计，可以作为一件申请提出。申请人可以在被授予专利权之前随时撤回其专利申请。

申请人可以对其专利申请文件进行修改，但是，对发明和实用新型专利申请文件的修改不得超出原说明书和权利要求书记载的范围，对外观设计专利申请文件的修改不得超出原图片或者照片表示的范围。

(7)发明专利是指对一种从创造活动中产生的对现有技术问题的崭新的解决方案所授予的专利。发明人对自己的发明可以依法向专利机关申请专利。

因此，就需要填写发明专利申请书。填写发明专利申请应当注意的问题有：申请发明专利，应当提交发明专利请求书、说明书、权利要求书和说明书摘要等文件，申请文件一式两份，允许使用复印件，但申请人或者代理机构签章不得复印；填写申请书必须使用中文，外国人名、地方如无统一中文译文时应注明原文；本表填写不下时，可以另附白纸填写，但必须与本表规格大小、质量相同，续写时，应当注明栏号；其他注意事项按照专利局的要求办理。