

ZYL LAW FIRM LLC

专业美国知识产权解决方案 助力全球成功

New Haven, Connecticut | 毗邻耶鲁大学

www.zyllaw.com

PART 01

关于我们

事务所概览



20+

年专业
知识产权经验



5

位资深律师及
专利代理人



90%

审查意见
答复成功率

关于我们

ZYL LAW Firm LLC 是一家位于美国的知识产权律师事务所。我们提供商标、专利和版权领域的战略性法律服务，尤其擅长处理复杂的USPTO审查意见答复、TTAB和PTAB程序以及跨境知识产权事务。凭借在美国和国际知识产权实务中积累的丰富经验，我们的团队为客户提供务实、高效且以商业为导向的解决方案，帮助客户保护、维权并最大化其知识产权资产的价值。

事务所地址



毗邻耶鲁大学

康涅狄格州纽黑文

ZYL LAW Firm 坐落于康涅狄格州纽黑文，毗邻耶鲁大学。我们所在的位置处于美国东北部最具活力的法律、学术和商业社区之一。

我们从纽黑文办公室出发，为美国各地及国际客户提供商标、专利、版权及相关知识产权事务的法律服务。

地址

101 Nicoll Street
New Haven, CT 06511

交通优势

便捷通达纽约、波士顿及其他美国主要市场

地区优势

坐落于耶鲁—纽黑文地区，该区域以研究、创新和创业活动闻名

业务领域



美国商标
申请

在USPTO提供全方位的申请、审查和注册服务



美国专利
申请

跨技术领域的实用和外观设计专利撰写与审查



美国版权
申请

保护创意作品、软件和数字内容



TTAB
程序

异议、撤销和并存使用程序



PTAB
程序

多方复审、授权后复审和专利争议



知识产权维权
与战略

侵权分析、禁止令和跨境策略

核心优势



美国商标申请与审查

在复杂的USPTO商标事务方面经验丰富，包括涉及混淆可能性、描述性、使用证据问题、免责声明及商品/服务描述修改的审查意见答复。



美国专利申请与审查

跨多个技术领域的美国专利申请战略准备和审查，为每位客户的业务和创新目标提供量身定制的实用指导。



PTAB / TTAB 程序

代理美国商标和专利委员会程序，包括异议、撤销、上诉及其他需要精准法律分析和程序把控的争议事项。

PART 02

团队介绍

周亚玲 律师

创始人

zylaw.com/zyl.php

- ✓ 20+年商标审查经验
- ✓ 擅长复杂USPTO审查意见答复
- ✓ 在TTAB异议和撤销案件中业绩卓越
- ✓ 专注于美国和国际品牌保护战略

个人简介



周亚玲是ZYL LAW Firm LLC的创始律师，事务所位于康涅狄格州纽黑文。她为客户提供美国商标审查、跨境知识产权事务及相关品牌保护战略方面的法律咨询。

她的执业领域尤其专注于复杂的USPTO事务，包括混淆可能性驳回、商品/服务描述问题、免责声明要求、商标描述问题以及马德里申请中的美国律师要求。

张新宇 博士

合伙人及美国专利代理人

zylaw.com/zxy.php

- ✓ 清华大学生物信息学博士
- ✓ 前耶鲁大学研究科学家
- ✓ 前中国科学院副教授
- ✓ 深厚的技术背景支持美国专利实务

个人简介



张新宇博士是ZYL LAW Firm LLC的合伙人及美国专利代理人，拥有深厚的跨学科科技背景。

凭借此前的学术和研究经验，他在美国专利事务中为客户提供支持，尤其擅长理解复杂技术主题并将其转化为清晰有效的专利策略和审查支持。

他在研究和技术方面的背景也增强了事务所精准高效地处理复杂知识产权事务的能力。

Douglas Scott Berman

商标律师

zylaw.com/dsb.php

- ★ 15+年大中华区及纽约商标经验
- ★ 印第安纳大学法学博士，威斯康星大学哲学博士
- ★ 普通话流利，具有深厚的跨境专业经验
- ★ 积极参与INTA及全球知识产权社区

个人简介



Douglas Scott Berman是一位美国执业商标律师，拥有超过15年在大中华区和纽约知识产权事务方面的咨询经验。他在美国和中国法律体系下为客户提供市场准入、风险控制和维权执法方面的战略指导。

他的专长包括获取高价值商标、通过UDRP管理域名争议，以及与国际律师合作实施全球申请计划。

主要执业领域：

- 版权与知识产权法
- 品牌保护与反假冒
- 海关备案与许可

孙景伟 律师

合作律师

zylaw.com/sjw.php

- ✓ 美国（加利福尼亚州）及中国双重执业资格
- ✓ 清华大学法学院毕业
- ✓ 专注于知识产权、版权和商业事务
- ✓ 代理棉棉参与Google Books诉讼

个人简介



孙景伟是ZYL LAW Firm LLC的合作律师。他为事务所的业务带来了跨境法律背景，拥有涵盖美国和中国相关事务的丰富经验。他的工作专注于知识产权（尤其是版权相关问题）以及更广泛的公司和商业法律事务。这一背景使他能够为跨境法律策略提供务实见解，特别是为需要在多个司法管辖区处理法律事务的客户提供支持。

蒋凯

美国专利顾问

zylaw.com/cnjik.php

- ✓ 近十五年美国专利申请与审查经验
- ✓ 新罕布什尔大学富兰克林皮尔斯法学院知识产权硕士
- ✓ 电气工程硕士及学士
- ✓ 擅长电子、电气、半导体及计算机软硬件领域

个人简介



蒋凯先生是ZYL律师事务所的美国专利专家，有USPTO专利执业资格。自2010年起长期专注于美国专利申请与审查程序，在专利撰写及审查意见答复方面经验丰富，尤其擅长电子、电气、半导体及计算机软硬件领域。

蒋先生精于在中文技术披露与美国专利实务标准之间衔接，帮助中国申请顺利进入美国阶段，能提前预警风险，并曾协助众多研究型发明克服美国专利法第101条适格性审查并最终获得授权。

PART 03

特色专业服务

01

专利翻译和 101/112 风险专业优化

面向巴黎公约、PCT 371 美国国家阶段与 PCT bypass 进入美国的案件，将中文专利 / PCT 文本专业转化为符合美国实践的英文申请文稿。

- ▶ §101 适格性优化：软件 / AI / 商业方法 / 诊断方法
- ▶ §112 支持性、明确性与术语一致性修正
- ▶ 美国化权利要求优化，降低提交后 OA 风险

美国实用专利申请草稿提交前 QC 报告

Contents

一、审查文件与审查范围	1
二、ABC 分级标准	1
三、总览结论	2
四、A/B/C 分级问题清单	2
五、文稿专业性改进建议	4
1. 权利要求策略	4
2. 说明书支持与 112 风险	4
3. 附图和标号	5
4. 摘要和题名	5
5. 形式和语言	5
六、分级问题概要与提交策略	5

一、审查文件与审查范围

审查对象: XXX Version 1 (Clear Version).doc

审查文件内容显示为美国实用申请草稿，包含题名、技术领域、背景技术、发明内容、附图简要说明、具体实施方式、20 项权利要求、摘要以及 FIG. 1 至 FIG. 16 的图页标识。审查范围包括：

- 美国实用申请草稿专业性审查；
- 权利要求形式、清晰性、从属关系和 35 U.S.C. 112 风险筛查；
- USPTO claim-count / multiple-dependent-claim 费用触发筛查；
- 35 U.S.C. 101 适格性风险内部筛查；
- 摘要、题名、附图标号和提交前文本一致性审查。

二、ABC 分级标准

- **A 类**：必须在提交前修正 / **filing-blocking or high legal risk**. These issues create filing-readiness, claim-form, Section 101, Section 112, formal compliance, support, priority, PPH, or procedural risks that should not be left unresolved before the relevant filing or request.
- **B 类**：强烈建议提交前修正 / **material prosecution, fee-control, or quality risk**. These issues may not independently block filing, but are likely to create avoidable 101/112 objections, prosecution friction, USPTO claim-fee exposure, claim-scope weakness, unnecessary narrowing, inconsistency, or professional-quality problems.
- **C 类**：可延后优化 / **low-risk cleanup**. These issues are primarily stylistic, editorial, optional 101 narrative strengthening, or low-impact drafting improvements that are unlikely to affect filing validity, fee payment, or immediate prosecution posture.

<https://zyllaw.com/cn-patent-translation-101-112-optimization.php>

02

智能专利现有技术检索与撰写策略报告

围绕美国专利实务建立的专业检索与分析系统，结合专利数据库、普通法 / 公开披露线索与美国专利代理人分析。

- ▶ 专业数据库 + 普通法 / 公开披露双层检索
- ▶ 发明专利与外观设计双模式分析
- ▶ 决策导向《现有技术撰写策略报告》

美国专利撰写前技术检索与可专利性辅助分析报告

1. 执行摘要

- 案件编号: [REDACTED]
- 发明名称: [REDACTED]
- 输入文件: [REDACTED]
- 专利类型: 实用新型
- 报告日期: 2026-[REDACTED]
- 检索目标: 撰写前 prior art 检索、可专利性风险筛查及美国申请撰写策略建议。

初步结论: 本案不宜把 [REDACTED] 作为核心可专利点, 因为这些方向在专利和公开产品资料中较拥挤。较有价值的保护重点应放在具体组合: 可 [REDACTED] 可作为重要从属或第二发明点。

总体风险: 中等至中高。当前检索未确认单一文献完整公开上述组合, 但 [REDACTED] 系均有公开, §103 组合风险需要通过权利要求限定和说明书效果支撑来管理。

2. 发明界定

模块	本案披露
产品类别	[REDACTED]
主体结构	[REDACTED]
可拆附件	[REDACTED] tube, 可插入 [REDACTED] inlet 使用; 前端可具有 [REDACTED]
结构	[REDACTED] tube 外壁 [REDACTED] 与 main body 外表面 [REDACTED] 滑插配合
rear 结构	[REDACTED] rear tube 可旋转折叠; 使用状态可展开至多个使用角度; 收纳状态向内折叠并至少部分覆盖 [REDACTED]
锁止结构	[REDACTED] tube [REDACTED]
技术效果	紧凑收纳、减少 [REDACTED]、避免旋转 [REDACTED]、改善 [REDACTED]

3. 检索范围与结果

项目	结果
聚焦专利检索式	10 条
专利数据库记录	101 条
进入 utility claim chart 的映射记录	100 条
下载 PDF	45 件
Common-law / public-disclosure source	30 条, 其中 MAN-* 为 [REDACTED]

https://zyllaw.com/cn_patent_prior_art_search.php

03

美国专利申请提交前合规审查

由高阶 AI 驱动并结合人工专家复核的虚拟审查员，在正式提交 USPTO 之前进行专业模拟合规审查。

- ▶ 形式与程序性扫描 (ADS、附图、优先权)
- ▶ §112 深度审查 (Williamson / Amgen / SciMed)
- ▶ 法定义务 (IDS) 与延续案布局策略提示

Contents

一、案件背景简述与审查方法 本案为 PCT-BYPASS U.S. nonprovisional utility application，主题为 [REDACTED] 客户指示明确：PCT-bypass、小实体、docket 为 [REDACTED]

Gold Standard Found: Yes. 金标准为用户本次提供的客户指示。ADS、IDS、CDA、POA 与客户指示中的 docket、PCT 号、路径和小实体信息基本一致。ADS 显示 nonprovisional utility, small entity, continuation of PCT/CN [REDACTED] filed [REDACTED]

二、关键信息主表

字段名称	金标准/首选值	出现文件	是否一致	风险	备注
Filing route	PCT-BYPASS / continuation of PCT	客户指示、ADS、CDA	一致	低	ADS 正确填写 continuation of [REDACTED]
Docket Title	客户指示、ADS、IDS	ADS, Spec, Abstract, Claims, CDA, Affidavit	一致	低	无冲突。标题一致。
Applicant / Assignee	ADS、CDA、POA、Affidavit	基本一致	中	中	Affidavit 手写为 [REDACTED] 可读性尚可；建议确认英文全称。
Inventors	ADS、CDA	一致	低	低	CDA 五名发明人均签署。
Customer No. Entity status	ADS、POA、CDA	一致	低	低	POA appoints/customer address [REDACTED] 已有小实体声明，但建议留存客户资格证明。
PCT application priority	客户指示、ADS、CDA	一致	低	低	CDA 已选择 PCT/application number option, 非 attached application.
Foreign Claims	ADS only	需确认	中	中	客户指示未给中国体优先权；需用 PCT 国际程序制文件确认。
Drawings Abstract	ADS, Drawings, Spec	一致	低	低	ADS 图 1 sheet: 图纸实际 1 页三张。未超过 150 words.

三、USPTO 文件完整性与形式合规表

审查项	状态	合规性	风险	行动建议
Specification	存在	基本可提交	中	[REDACTED]
Claims	存在	可提交但需附图	中	19 项 - 3 个独权，无明显多重从属；结构式缺失风险需提交前确认。
Abstract	存在	是	低	可提交。
Drawings	存在	是	低	1 sheet, 与 ADS 一致。
ADS	存在	基本是	中	外国优先权需用 PCT 请求书确认。
CDA	存在	是	低	PCT 号和日期填写正确，5 名发明人签署。
POA	存在	基本是	中	[REDACTED] 需确认其有效代理 assistance 签署。
IDS	存在	基本是	中	IDS 列 3 件文献，但未见对应 FOR 文献附件；若提交 IDS，需补充用文献副本。
Priority support	不完整	不明	中	缺 PCT 请求书优先权文件，无法最终确认 CN 优先权。
Entity status support	存在	基本是	中	小实体 affidavit 已签，但需核实留存客户确认。

四、逐项差异清单

04

智能商标检索与分析

集成 AI 代理的商标检索与分析平台，模拟专家级法律团队 workflow，提供高效、深入且具战略远见的可用性评估。

- ▶ USPTO + 普通法全景式风险扫描
- ▶ 模拟审查员思维生成近似变体
- ▶ 1-10 分风险评级的决策导向报告



U.S. IP Solutions

ZYL LAW FIRM LLC
101 Nicolli Street, New Haven CT 06511
+1-203-551-1548
lp@zylaw.com
<https://zylaw.com/>

二、检索范围与方法 (Scope and Methodology)

美国专利商标局 (USPTO) 数据库检索

本次检索全面覆盖了 USPTO 官方商标数据库，具体如下：

- 国际分类 (IC): 009 (可下载计算机软件), 042 (软件即服务 SaaS)
- 商品/服务范围: Downloadable AI software; SaaS featuring artificial intelligence for enterprise workflow automation and predictive analytics.
- 检索策略: 采用智能变体查询，结合完全匹配、语音相似性及概念近似性算法。
检索式为: CM: (NEXORA OR NEXORA* OR *NEXORA OR NEKSORA OR NEXAURA OR NEXOLA OR NEXOVA OR NEXURA OR NEXORA OR NEXORA OR NEXORA OR "NEX ORA" OR "NEX-ORA" OR NEXOR) AND GS: (Downloadable AI software; SaaS featuring artificial intelligence for enterprise workflow automation and predictive analytics.) AND LD: (true)
- 检索结果数量:
 - NEXORA: 9 条潜在冲突记录 (经初步筛选)

普通法及网络来源 (Common Law & Internet Sources)

通过多平台综合检索，调查未注册商标的商业使用情况，覆盖范围包括：

- 网络搜索引擎: Google, Bing 等主流平台
- 商业与技术数据库: Crunchbase, CB Insights, LinkedIn 等
- 域名注册: 相关域名的注册与使用情况
- 社交媒体: LinkedIn, Twitter/X 等主要社交媒体平台
- 应用商店: Google Play 等移动应用市场
- 开源社区: GitHub 等源代码托管平台
- 新闻媒体: PR Newswire, RAVE Publications, AVNetwork 等专业媒体
- 检索结果数量:
 - NEXORA: 20+ 个商业实体使用发现，其中高冲突风险 7 项、中冲突风险 8 项、低冲突风险 5 项

三、候选商标详细风险分析 (Detailed Analysis of Candidate Trademarks)

A. 候选商标: NEXORA

1. 评估概要 (Assessment Summary)

https://zylaw.com/cn_tmairsearch.php

PART 04

业绩展示

代表性战略合作伙伴

深受全球领先企业信赖

 理想
Li Auto (理想)

 贝壳
找房大平台
Beike (贝壳)


XPENG
XPENG Motors

ARROW Electronics


Kuaishou (快手)


Kingsoft Cloud (金山云)
 Kingsoft Cloud
KSCLOUD

克服医疗器械专利的§112与§103驳回（申请号 17/616,694）

挑战

一件外周血管支架申请在RCE后的继续审查中，面临多处§112(b)明确性问题，以及Kariniemi结合Cheng的§103显而易见性驳回，面询中还讨论了多篇金属支架文献。

策略

先统一并厘清§112(b)用语，再把独立权利要求重构为非常规拓扑——相邻正弦环仅通过膜连接、无金属连接、第三开口彼此独立，并据此主张相对引证金属支架存在teaching away与工作原理改变。

成果

USPTO于2026年5月1日发出授权通知，权利要求1、3、5、8-19及23-25获准——凭借权利要求重构与技术法律论证赢得授权。

将植物生物技术驳回转化为授权（申请号 18/203,113）

挑战

一件玉米花粉磁转染发明被认为叙述式、不清楚（§112），并被以Zhang棉花花粉磁转染结合Yang低温花粉处理提出§103驳回，且已进入final阶段。

策略

通过RCE将权利要求重构为规范的美国方法权利要求，聚焦玉米特异性两阶段流程——先在转化液中进行孔口打开预处理，再加入MNP-DNA复合物进行低温磁转染，并以1.132实验声明提供数据支撑。

成果

USPTO于2026年6月9日授权权利要求1及3-7；审查员认可预处理使孔口打开率约达40-62%，而未预处理仅约3%。

在EPR单方复审中抗辩两轮§102攻击（Control 90/019,857）

挑战

在单方复审中，专利权人先后遭遇两种基于Amazon页面的§102 anticipation攻击——先是KCC Store页面，后是以Keepa价格历史佐证日期的Virabit页面。

策略

第一轮以AIA §102(b)(1)(A)发明人来源宽限期例外排除KCC Store页面；第二轮则攻击证据链，指出价格元数据无法证明外观设计 anticipation所需的关键日期视觉公开内容。

成果

USPTO于2026年3月27日颁发复审证书，两轮§102攻击均被克服，专利有效性得到确认。

为新能源汽车品牌克服§2(d)最终驳回（SN 98244731）

挑战

一家中国新能源汽车旗下公司的核心品牌收到基于§2(d)的最终驳回，审查员认为其与一家知名德国车企已注册、含共同词的引证商标构成混淆性相似。

策略

强调商标整体商业印象的差异，援引汽车属高价耐用品、消费者高度审慎（TMEP §1207.01(d)(vii)），提交真实市场认知证据，并依据§716.02(c)请求在和解谈判期间中止审查。

成果

审查员撤销驳回，申请顺利进入公示阶段——若公示期内无人异议，即可获得注册。

通过共存协议克服KLING品牌的§2(d)最终驳回（SN 98952295）

挑战

KLING（人工智能图像与视频生成平台，第9、42类）收到基于§2(d)的最终驳回，审查员认为其与引证商标CLING（Reg. No. 5847539）仅一字之差、构成混淆性相似；驳回已为final，仅凭商标差异难以奏效。

策略

从引证商标CLING权利人Cling GmbH处取得正式的同意与共存协议（划界及在先权利协议），并将第9类、第42类商品服务限缩为“人工智能图像与视频生成”；再依du Pont要素比较商标的外观、读音、含义及整体商业印象，并援引联邦巡回法院判例主张可信的同意协议应获重大份量。

成果

凭借签署的同意协议与精确限缩的商品服务描述，§2(d)最终驳回被克服，申请得以继续推进。

应对翻译要求并克服§2(d)以保护LYKOS品牌（SN 79384950）

挑战

LYKOS（马德里议定书§66(a)申请）收到USPTO临时全部驳回：既要求翻译商标中的非英语词汇，又基于在先申请WOLF（SN 88980148）等提出§2(d)混淆可能性。LYKOS源自希腊语“狼”，使翻译要求与引证WOLF直接关联。

策略

提交非英语词汇的翻译/音译声明，同时将商品服务专门限缩至自行车行业（第12类自行车及零部件、第35类自行车相关商业服务），并附对照表为证；从外观、读音及整体商业印象区分LYKOS与引证WOLF（含其满月图形设计），依TMEP §1207.01说明双方商品服务不相关。

成果

翻译要求获得满足，§2(d)混淆顾虑被克服，申请得以继续推进。

仅有共同前缀不足以构成混淆——克服WISEGLOW的§2(d)驳回（SN 98914044）

挑战

WISEGLOW收到§2(d)驳回，理由是
与已注册商标WISEENERGY（Reg.
No. 6805616）构成混淆可能性；
审查员关注共同首词"WISE"，并另
行要求澄清服务描述、提交外国注册证。

策略

依du Pont要素整体比较商标：
WISEGLOW为紧凑的两音节（
WISE-GLOW），WISEENERGY为四
音节（WISE-EN-ER-GY），长度、
节奏与语音结构均不同；强调含义
差异——WISEGLOW意指智能照明
，WISEENERGY指向能源领域，故
共同前缀不应主导判断；同时澄清
并限缩服务描述，满足外国注册证
等程序要求。

成果

完整的du Pont记录显示两商标在
读音、含义及整体商业印象上充分
区别，据此请求USPTO撤销§2(d)驳
回并核准申请进入公告。

克服中文四字商标的§2(e)(1)描述性驳回（SN 79404332）

挑战

一家中医诊所就第44类风格化中文四字商标申请保护，USPTO以首二字“厚朴”译为magnolia bark（hòu pò，一种中药材）、仅描述医疗服务特征为由，依§2(e)(1)驳回。驳回完全取决于字符的读法与翻译。

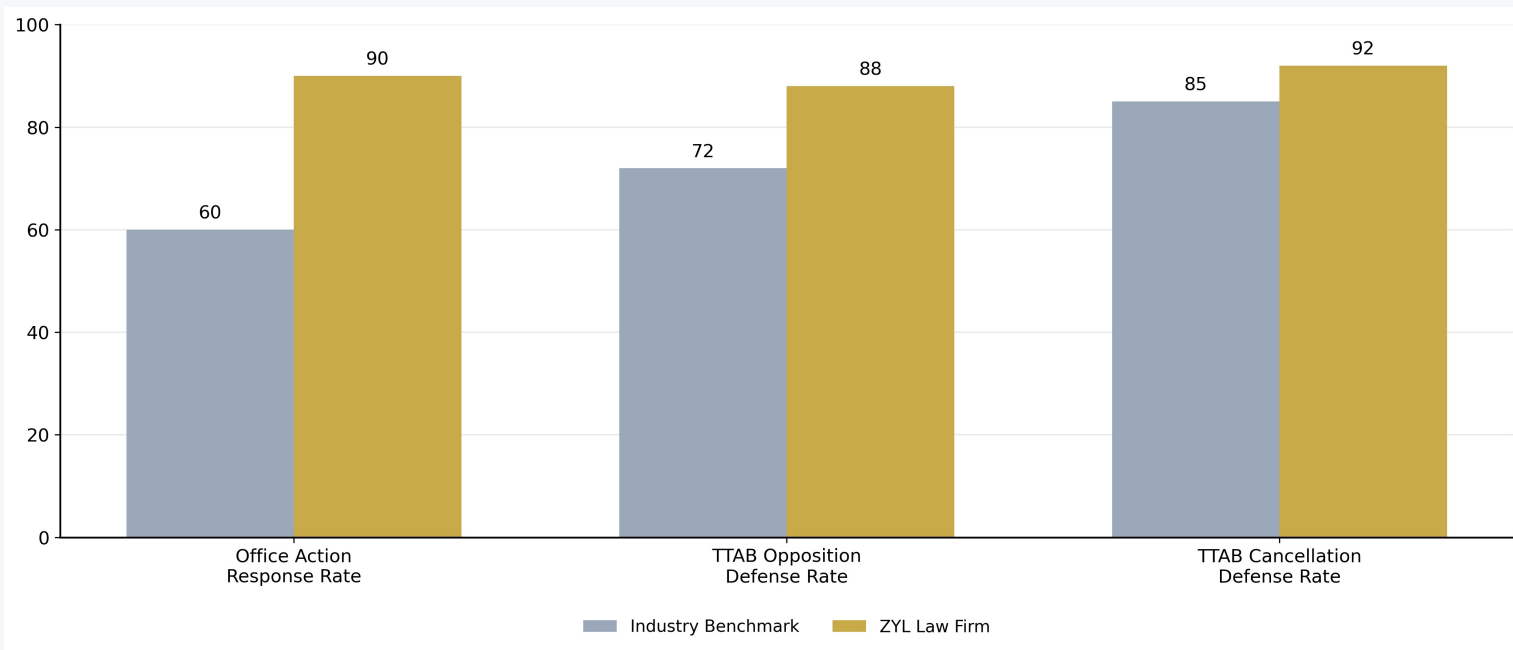
策略

更正音译：在申请人的实际使用中，字符读作hòu与pǔ（三声），是对英文HOPE的谐音造词，也是公司名称与品牌的核心元素；以字典佐证“厚”含宽厚、仁善之意，多音字“朴”最常读作pǔ（朴素），而pò（树皮）读法相对少见；说明“厚朴(hòu-pǔ)”并非常见中文词、并非用以指代该中药材；并补正音译/翻译声明、商标描述等相关要求。

成果

完整记录显示该商标为造词性、具来源识别功能的品牌标识，而非描述性的中药名称，从而支持撤销§2(e)(1)描述性驳回。

业绩与行业基准对比



ZYL Law Firm 的业绩超出行业平均水平**25-35**个百分点覆盖所有关键指标。

全球客户分布

凭借跨境知识产权专业能力服务5+个国家的客户



中国

主要客户群体，深谙中国
商业文化



美国

所在司法管辖区，直接代
理USPTO事务



印度

在科技行业中不断增长的
客户关系



意大利

欧洲品牌保护合作伙伴关
系



澳大利亚

跨太平洋知识产权战略支
持

PART 05

联系我们

联系我们

ZYL LAW Firm LLC



官网

<https://www.zyllaw.com>



电子邮箱

ip@zyllaw.com



电话

+1 203-551-1548



微信

微信咨询



公众号



地址

101 Nicoll Street, New Haven, CT 06511

为您的知识产权 保驾护航

请立即联系我们，免费咨询您的美国知识产权需求。我们经验丰富的律师和专利代理人团队随时为您服务。

ip@zyllaw.com

谢谢

期待与您携手合作

www.zyllaw.com | ip@zyllaw.com | +1 203-551-1548
