

国际专利分类专门联盟（IPC 联盟） IPC 修订工作组

第四十九届会议

2023年4月24日至28日，日内瓦

报 告

经工作组通过

导 言

1. IPC 修订工作组（下称工作组）于 2023 年 4 月 24 日至 28 日在日内瓦举行了第四十九届会议。工作组下列成员派代表出席了会议：爱尔兰、巴西、保加利亚、波兰、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、芬兰、荷兰、吉尔吉斯斯坦、加拿大、捷克共和国、联合王国、罗马尼亚、美利坚合众国、摩尔多瓦共和国、墨西哥、挪威、日本、瑞典、瑞士、沙特阿拉伯、乌克兰、西班牙、以色列、中国、欧亚专利组织（EAPO）和欧洲专利局（欧专局）（29 个）。匈牙利、印度和欧洲法律学生协会（ELSA）作为观察员出席。与会人员名单见本报告附件一。

2. 世界知识产权组织（产权组织）基础设施和平台部门助理总干事夏目健一郎先生宣布会议开幕，向与会者表示欢迎。

主席团成员

3. 在工作组上届会议上，杰·考恩先生（联合王国）当选 2022-2023 年 IPC 修订周期的主席，南·博舍曼女士（加拿大）当选副主席。

4. 徐宁女士（产权组织）担任会议秘书。

通过议程

5. 工作组一致通过了经修订的议程，见本报告附件二。

讨论、结论和决定

6. 依照 1979 年 9 月 24 日至 10 月 2 日举行的产权组织领导机构第十届系列会议的决定（见文件 AB/X/32 第 51 段和第 52 段），本届会议的报告仅反映工作组的各项结论（决定、建议、意见等），尤其不反映任何与会者的发言，除非是在工作组任何具体结论作出后对结论表示或者再次表示的保留意见。

IPC 专家委员会第五十四届会议的报告

7. 工作组注意到秘书处就 IPC 专家委员会（下称委员会）第五十四届会议所作的口头报告（见文件 IPC/CE/54/2）。

8. 工作组获悉，委员会审查了国际局提出的关于修改委员会《议事规则》的提案，该提案考虑了《产权组织总议事规则》的修改，将主席团成员的任期从当选后紧接着召开的那届会议之始改为当选的那届会议的最后一次会议。委员会决定保持 IPC 相关机构的现行做法不变，并同意对措辞进行一些编辑上的修改，以便与《产权组织总议事规则》中使用的措辞一致。

9. 工作组进一步获悉，委员会对工作组取得的工作成果表示高度满意和赞赏，特别是了解到 IPC 阶段平均周期有所缩短而使效率得到提高。委员会请工作组在今后的修订过程中兼顾质量和数量问题。委员会还请各局更多参与 IPC 修订路线图下的修订工作，并在必要时向路线图的候选领域清单提出新的新兴技术（NET）。

10. 工作组进一步注意到，委员会对半导体技术专家组（EGST）的所有成员，特别是欧专局（EGST 的牵头主管局）到当时为止所取得的巨大成果深表由衷的谢意。委员会赞同最新的 EGST 路线图，并同意继续开展 EGST 的活动。

11. 工作组还获悉，委员会同意对《IPC 指南》和《IPC 修订指导》进行某些修改，特别是，例如在《指南》中引入关于“二级分类表”的新的第 107 段之二，以及在《指导》附录 VI “分类定义起草指南”中引入更详细的澄清内容。应提请有关项目的报告人在起草今后的分类表和定义修订提案时特别注意这些修改。此外，委员会确认了 IPC 定义的两个正式公布日期，即 7 月 1 日和 1 月 1 日，这将使工作组秋季会议上批准的定义能够纳入来年 1 月 1 日正式公布的 IPC。

五局合作第一工作组——分类工作组第二十三次会议的报告

12. 工作组注意到在五局分类工作组（五局合作第一工作组）第二十四次会议上，欧专局代表五大知识产权局（下称五局）所作的口头报告。

13. 五局同意将 3 个 P 提案推进到 F 级阶段，即项目 [F 183](#)、F 184 和 F 185，其中项目 [F 183](#) 被进一步推进到 IPC 阶段。

14. 工作组注意到，在五局合作第一工作组第二十四次会议期间，五局同意把 12 个五局合作项目（F 项目）推进到 IPC 阶段。欧专局代表五局在电子论坛 [CE 456](#) 项目下，公布了五局正在进行的所有项目和提案的更新清单（见项目文件附件 43），以免 IPC 修订请求与五局正在开展的修订活动相重复。

15. 工作组进一步注意到五局就 IP5 NET/AI 目录的第一版达成一致，对这一倡议表示赞赏。工作组进一步决定将该目录纳入 IPC 修订路线图的候选领域。

IPC 修订计划

16. 工作组讨论了 31 个修订项目，分别是：[C 505](#)、[C 510](#)、[C 511](#)、[C 512](#)、[C 513](#)、[C 514](#)、[C 515](#)、[C 516](#)、[C 522](#)、[C 523](#)、[C 524](#)、[C 525](#)、[C 526](#)、[C 527](#)、[F 140](#)、[F 143](#)、[F 155](#)、[F 157](#)、[F 158](#)、[F 160](#)、[F 166](#)、[F 168](#)、[F 169](#)、[F 170](#)、[F 171](#)、[F 173](#)、[F 174](#)、[F 175](#)、[F 179](#)、[F 181](#)和[F 183](#)。

17. 工作组批准了 20 个修订项目，其中 9 个已完成项目涉及分类表修正和定义修正（如果有），即项目 [C 510](#)、[C 522](#)、[C 523](#)、[C 524](#)、[F 160](#)、[F 169](#)、[F 173](#)、[F 181](#) 和 [F 183](#)，分类表和定义修正都将在 IPC - 2024.01 中生效；7 个已完成项目仅涉及分类表修正，即项目 [C 526](#)、[F 158](#)、[F 166](#)、[F 170](#)、[F 171](#)、[F 174](#) 和 [F 175](#)，将在 IPC - 2024.01 中生效。同时，21 个项目中有 4 个已完成项目涉及定义，将被纳入 IPC - 2024.01 中，即项目 [C 505](#)、[C 511](#)、[C 512](#) 和 [F 143](#)，工作组在前几届会议上已完成分类表修正。

18. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定（Working Group Decision）”附件。

19. 工作组强调其在前几届会议上以及在更新“定义起草指南”中的决定，即应当为那些只需要补充解释和指导而分类表中没有的地方创建定义。此外，应始终避免不必要的冗长定义，因为它们可能使用户不愿意阅读整个内容。

IPC 维护

20. 工作组讨论了 14 个维护项目，即：[M 621](#)、[M 627](#)、[M 633](#)、[M 634](#)、[M 812](#)、[M 815](#)、[M 817](#)、[M 818](#)、[M 820](#)、[M 825](#)、[M 827](#)、[M 828](#)、[M 829](#) 和 [M 830](#)。

21. 工作组完成了关于分类表或定义修正的 8 个维护项目，将被纳入 IPC - 2024.01，即项目 [M 627](#)、[M 815](#)、[M 817](#)、[M 820](#)、[M 825](#)、[M 827](#)、[M 828](#) 和 [M 830](#)。

22. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定（Working Group Decision）”附件。

23. 工作组同意设立两个新的维护项目，即：

电学/物理： M 832（报告人 - 日本） - 源自项目 [C 523](#)；和

技术独立： M 833（报告人 - 美利坚合众国） - 源自项目 [M 825](#)。

24. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定（Working Group Decision）”附件。

M200 至 M500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况

25. 讨论基于国际局编拟的关于从 IPC 分类表中删除非限制性参见维护项目的状况报告（见项目文件 [WG 191](#) 附件 43）进行。

26. 工作组注意到，在正在执行的 17 个项目中，电子论坛的讨论已经就以下 6 个项目达成一致，因此这些项目可以视为完成。因此，相应的分类表修正和定义修正将包含在 IPC - 2024.01 中。

- [M 246](#) 删除 G05B 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 251](#) 删除 H03L 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 263](#) 删除 E21B 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 267](#) 删除 B64G 小类中的非限制性参见（报告人 - 联合王国）
- [M 270](#) 删除 F15D 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 275](#) 删除 A47D 小类中的非限制性参见（报告人 - 以色列）

27. 秘书处表示，从分类表中删除非限制性参见的状况总结表经更新后，将在项目文件 [WG 191](#) 下发布。

IPC 信息技术支持的最新信息

28. 工作组注意到国际局就 IPC 信息技术支持和最新信息所作的简短演示报告，特别是 IPCPPUB 数据状况及其改进。

29. 工作组提醒，[CE 447](#) 项目仍可用于就改进 IPC 互联网公布平台提出可能有的意见，最好是在 2023 年底之前。

30. 工作组请报告人、翻译人和评论局更积极、更好地利用 IPCRMS 系统来准备修订提案、译文和评论意见。

工作组下届会议

31. 工作组对其下届会议的预期工作量进行评估之后，同意在前两天半处理电学领域，接下来的下午和下一个上午处理化学领域，最后一天半处理机械领域。

32. 工作组注意到第五十届会议的暂定会期如下：

2023 年 11 月 20 日至 24 日

33. 本报告于 2023 年 5 月 25 日由工作组以电子方式一致通过。

[后接附件]