



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as "developed", "industrialized" and "developing" are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

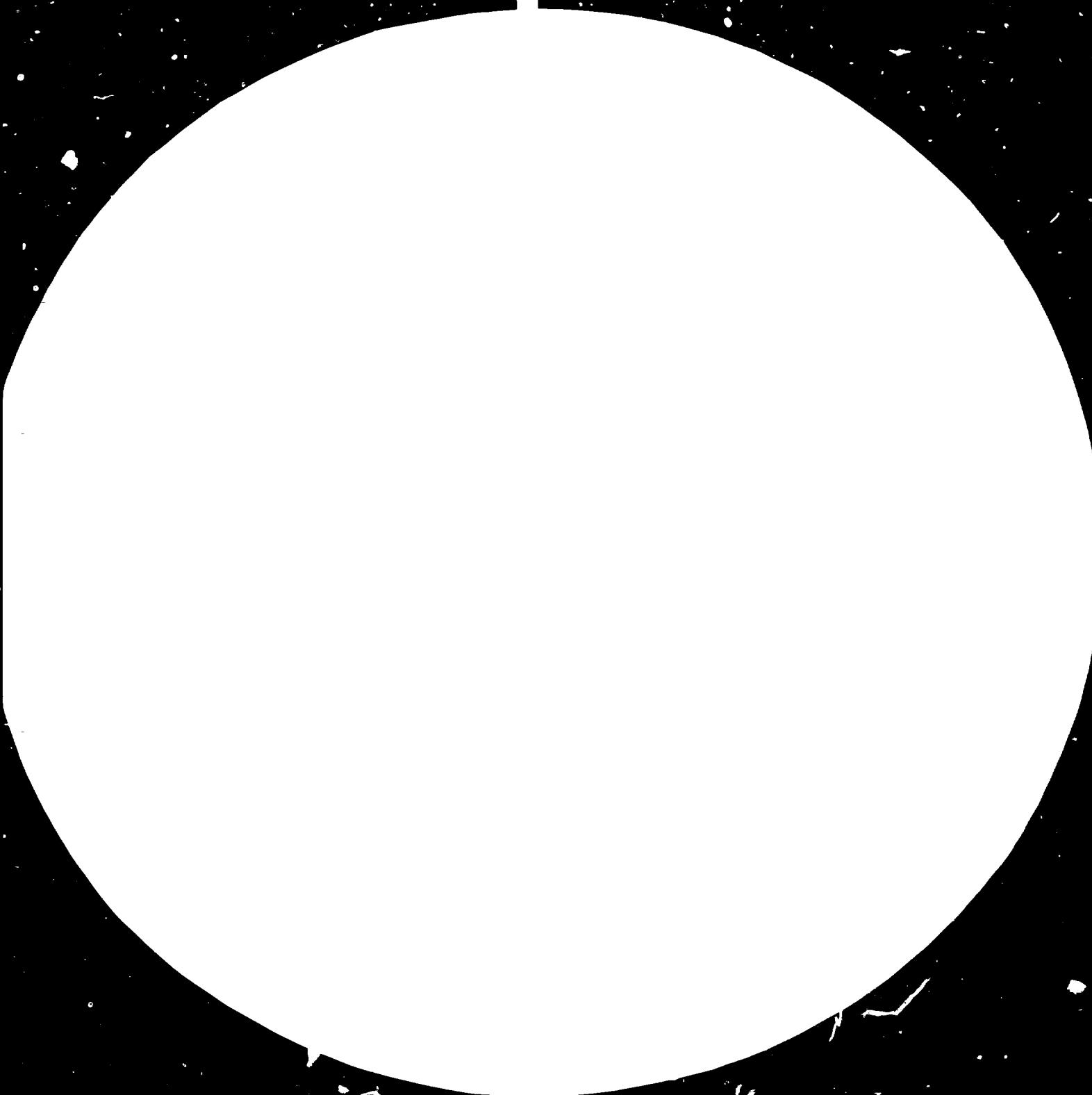
FAIR USE POLICY

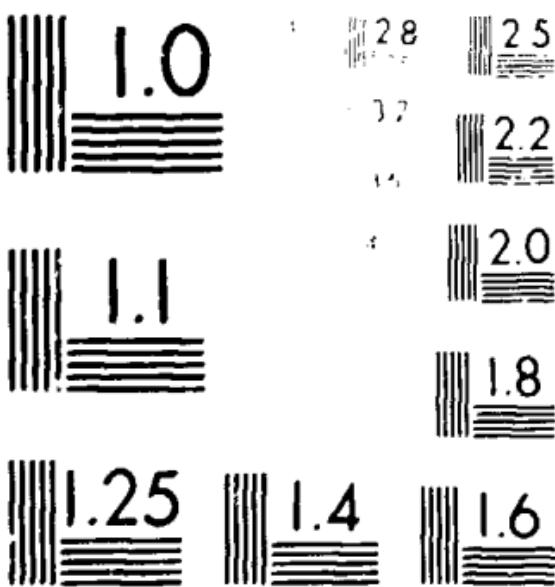
Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org





McDonnell Douglas Astronautics Company

1980 - 1981 Test Results



01485 - R



Distr.
GENERAL

ID/CCNF.4/16
17 December 1979

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Организация ООН по промышленному развитию

ТРЕТЬЯ ГЕНЕРАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЮНИДО

Дели, Индия, 21 января – 8 февраля 1980 года

Пункт 5 ь) (iii) повестки дня

412

РАССМОТРЕНИЕ ПАТЕНТОВ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

Документ, подготовленный Всемирной
Организацией интеллектуальной собственности (ВОИС)
по просьбе Исполнительного директора ЮНИДО

Предпосылки

1. Законодательства большинства стран предусматривают выдачу патентов на изобретения. Изобретением является новое, промышленно применимое решение технической проблемы. Патент дает его владельцу исключительное право на использование изобретения в течение ограниченного периода времени в выдавшей его стране; владелец может либо сам использовать патент в производстве, либо выдать лицензию на его использование другим. Исключительное право может быть ограничено в общественных интересах, в особенности, когда запатентованное изобретение не используется, поскольку патенты призваны способствовать промышленному развитию. Выданный патент является документом, раскрывающим публике техническое описание изобретения; большинство законодательств содержит требование, чтобы такое раскрытие было достаточным для того, чтобы лицо, обладающее соответствующими основами знаний в этой области, могло использовать это изобретение.
2. Выдача патентов может оспариваться в суде преимущественно на тех основаниях, что техническое решение было уже известно, не содержало изобретательского уровня или не было достаточно раскрыто. Такие судебные разбирательства могут быть длительными и дорогостоящими: поэтому, если имеется большой риск оспаривания, патентовладельцам и лицензиатам не рекомендуется вкладывать деньги, время и усилия в новые промышленные заявки.
3. Тщательная экспертиза заявок на выдачу патента уменьшает риск для патентовладельцев, что их патенты будут успешно оспариваться в суде, а также уменьшает риск для публики, что патенты могут быть выданы на технические решения, в которых отсутствуют

вует новизна, изобретательский уровень или которые недостаточно раскрыты. Именно поэтому правительства многих стран подвергают заявки на выдачу патента строгой процедуре, целью которой является всевозможная проверка их соответствия требованиям законодательства.

Проблемы

4. Тщательная экспертиза заявок на выдачу патента является дорогостоящей процедурой. В большинстве стран, применяющих эту процедуру, стоимость проведения экспертизы национальным патентным ведомством покрывается за счет пошлин, уплачиваемых заявителями на различных стадиях проведения экспертизы, а затем за счет пошлин, уплачиваемых патентовладельцами за поддержание в силе своих патентов вплоть до установленного законом срока истечения их действия.

5. Но даже в тех случаях, когда финансовые расходы покрываются за счет пошлин с промышленности, для проведения тщательной экспертизы правительство, тем не менее, должно выделять значительные людские и технические ресурсы. Необходим профессиональный квалифицированный персонал, имеющий соответствующую подготовку в различных областях техники, находящийся в курсе последних достижений; в своем распоряжении он должен иметь мировую коллекцию технической литературы (патентные документы, техническую периодику и т.д.), составленную и классифицированную для поисковых целей и постоянно обновляемую. Сто квалифицированных экспертов и пятнадцать миллионов документов составляют разумный минимум требований для обеспечения должного уровня экспертизы.

6. Права, вытекающие из конкретного патента, существуют только в стране или странах, выдавших его. Если патентные права на одно и то же изобретение испрашивается более чем в одной стране и каждая из этих стран проводит аналогичную экспертизу, то происходит дорогостоящее и бесполезное повторение этой процедуры.

Решения

7. Следует с самого начала отказаться от двух экстремальных, хотя и теоретически возможных решений данных проблем, поскольку в ближайшем будущем они не осуществимы с политической и технической точек зрения. Одно из них - создание единого международного органа, который бы проводил экспертизу всех заявок на выдачу патента от имени всех государств. Другое решение - посредством интенсификации международного сотрудничества в области обучения, создания национальных инфраструктур и предоставления оборудования и документации все государства должны самостоятельно проводить экспертизу заявок на выдачу патента, по крайней мере, тех, которые подаются в их национальные органы.

8. Первое экстремальное решение - создание единого международного органа для проведения патентной экспертизы - было бы не приемлемо для тех стран, включая и развивающиеся страны, которые уже имеют или активно планируют создание своих собственных органов экспертизы на национальном уровне или в рамках региональных групп. Такие страны придают большое значение тому, в какой степени патентная система и патентное ведомство, с его квалифицированным персоналом, способствуют национальным и региональным экономическим интересам. Второе экстремальное решение - предоставление всем государствам всего необходимого для проведения патентной экспертизы - потребовало бы коренного пересмотра системы распределения национальных и международных ресурсов для целей развития.

9. Не вдаваясь в эти две крайности, решение проблемы может быть достигнуто путем гибкого подхода, позволяющего отдельным странам или группам стран пользоваться преимуществами международного сотрудничества, исходя из своих собственных первоочередных потребностей, включая необходимость создания или укрепления правовых и административных инфраструктур в этой области. В осуществлении такого подхода значительный успех был достигнут Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС); в силу излагаемых ниже причин, ожидается, что, начиная с 1980 года, он получит свое дальнейшее развитие.

10. ВОИС является специализированным учреждением системы ООН, которое содействует и служит целям развития межправительственного сотрудничества в области патентов. Под администрацией ВОИС находится ряд межправительственных соглашений и договоров в этой области, в частности, Парижская конвенция по охране промышленной собственности и Договор о патентной кооперации. Организация имеет значительную программу по развитию сотрудничества, контролем за выполнением которой осуществляется специальным межправительственным комитетом, открытым для всех государств - участников, - Постоянным комитетом ВОИС по развитию сотрудничества в области промышленной собственности.

11. Дипломатическая конференция по пересмотру Парижской конвенции будет проходить в Женеве в феврале-марте 1980 года. Основной ее целью является внесение изменений, а также введение новых положений в интересах развивающихся стран. Среди новых положений, предложенных в результате пяти лет подготовительной работы на межправительственном уровне, имеются проекты двух статей, непосредственно имеющих отношение к проблемам развивающихся стран в области экспертизы. В проекте одной статьи предусматривается новая обязанность - со ответствии с договором - государства-участники должны представлять информацио нно относительно рассмотрения "аналогичных" заявок на выдачу патента на те же изобретения в различных странах. В проекте другой статьи к государствам-участникам впервые предъявляется официальное тре-

бование - внести совместный вклад в развитие развивающихся стран посредством промышленной собственности, в особенности в том, что касается модернизации и применения законодательства в области промышленной собственности, а также лучшего использования патентной документации.

12. Принятие этих предложений Дипломатической конференцией в 1980 году, ратификация пересмогренного текста Парижской конвенции развитыми и развивающимися государствами-участниками, а также присоединение к Парижской конвенции ряда новых государств должно явиться стимулом к ускорению решения практических проблем, связанных с патентной экспертизой в развивающихся странах.

13. Высокоэффективный метод межправительственного сотрудничества при проведении экспертизы заявок на патент уже нашел свое применение в рамках Договора о патентной кооперации (РСТ), вступившего в силу в 1978 году. Из 88 государств-участников Парижской конвенции в этом Договоре участвуют 25 государств, включая одиннадцать развивающихся стран. Ожидается, что в течение ближайших лет число участников Договора значительно возрастет. В соответствии с РСТ, хорошо оснащенные патентные ведомства, выступающие в роли международных органов, проводят поиск на новизну и проверку патентоспособности по заявкам на выдачу патента, результаты которых в форме технических отчетов сообщаются странам, для которых поданы заявки на выдачу патента, а последние, в свою очередь, в соответствии с их национальными законодательствами, принимают решение о выдаче или отказе в выдаче патентов. Эта процедура может применяться даже когда заявка подана только для одного государства-участника Договора. Уже в течение первого года действия Договора государствами-участниками, международными поисковыми органами и органами международной предварительной экспертизы, а также Секретариатом ВОИС, выступающим в роли канала информации и регистрирующего ведомства, было рассмотрено более 1700 заявок.

14. Число заявок, поданных в соответствии с РСТ, продолжает неуклонно расти, так же как и число государств-участников Договора. Можно ожидать, что РСТ внесет еще более важный вклад в решение проблемы патентной экспертизы в развивающихся странах.

15. Административные органы ВОИС рекомендовали Постоянному комитету ВОИС по развитию сотрудничества в области промышленной собственности на предстоящей в апреле 1980 года сессии сконцентрировать внимание на проблемах патентной экспертизы и путях оказания помощи развивающимся странам в их решении. Причина такого внимания к данному вопросу состоит в том, что все большее число развивающихся стран в различных регионах мира планирует с помощью ВОИС осуществить модернизацию управления и законодательства в области промышленной собственности.

При осуществлении этого процесса заинтересованные правительства сталкиваются с проблемой патентной экспертизы. В рамках программы сотрудничества, осуществляющейся Постоянным комитетом, развивающимся странам уже предоставляется помощь в обучении - посредством стипендий и семинаров; в подготовке проектов законодательств (включая типовые законы и инструкции); в создании административных систем; бесплатно осуществляется подготовка отчетов о состоянии уровня техники в связи со специфическими техническими проблемами и решениями; а также оказывается помощь в получении патентных документов из других стран. В соответствии с официальным соглашением между Правительством Австрии и ВОИС, они также пользуются услугами международного центра патентной документации (ИНПАДОК). ИНПАДОК имеет постоянно обновляемый фонд библиографических данных на магнитной ленте практически по всем опубликованным в мире патентным документам, а также копии самих документов на микрофильмах; услуги, предоставляемые ИНПАДОК и ссыльные на вышеуказанном фонде и копиях, упрощают и удешевляют доступ к патентной документации.

16. Предполагается, что в результате рассмотрения этого вопроса Постоянным комитетом ВОИС по развитию сотрудничества в области промышленной собственности будут проявлены новые инициативы в плане межправительственного сотрудничества с целью предоставления развивающимся странам услуг и помощи, которые им могут потребоваться в связи с экспертизой заявок на выдачу патента. Естественно, это потребует дополнительных ресурсов. Но маловероятно, во всяком случае на данной стадии, чтобы глубокое рассмотрение практических проблем могло привести к внесению предложений о создании новых международных учреждений в дополнение или взамен уже существующих в рамках ВОИС или тех, которые уже существуют, планируются или укрепляются на национальном и региональном уровнях.

Выводы

Резюме:

- (i) механизмы для решения проблем, стоящих перед развивающимися странами в области патентной экспертизы, существуют в рамках Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) и уже используются некоторыми из этих стран;
- (ii) необходимо, скорее, облегчить доступ к этим механизмам развивающимся странам, которые еще не используют их, чем основывать новые международные учреждения;
- (iii) ВОИС очень активно содействует облегчению доступа развивающихся стран к существующим механизмам и постоянно совершенствует их.

